

Polish Inflection Fit for Man and Machine

Marjorie J. McShane

Memoranda in Computer and Cognitive Science
Computing Research Laboratory
New Mexico State University
January 22, 2001

Table of Contents

Preface and Acknowledgments	i
Introduction	1
Part I: Nouns	25
Masculine	26
Feminine	59
Neuter	79
Part II: Adjectives	89
Part III: Adverbs	101
Part IV: Verbs	109
-ać	110
-awać	129
-ać	130
-c	135
-eć	143
-ić	153
-ieć	167
-iwać	176
-nać	178
-ować	195
-ść	197
-uć	209
-yć	210
-ywać	215
-źć	217
References	221

Preface and Acknowledgments

This book may be of interest to the following groups of people: teachers of Polish who seek a more detailed treatment of Polish inflection than is found in traditional textbooks, as well as extensive practice examples; students of Polish with those same goals; scholars studying Polish morphology, since a fresh perspective can often lead to new insights; and computational linguists, because the whole approach was driven by computational considerations. However, since the materials contained herein were not expressly catered to any single one of these groups, some degree of selective focus might be in order.

This work is not a traditional treatment of Polish inflection, and users should be aware that some traditional assumptions must be left behind. This issue is discussed at length in the Introduction.

Special thanks to Adam Przepiórkowski. Not being a native speaker, I particularly appreciate his help with the Polish and his many excellent suggestions. Naturally, any remaining mistakes are my own and, if brought to my attention, will be posted as a list of errata on the web page housing the book.

Sincerest gratitude also goes to Ron Zacharski for his commentary on content and style, and for his steady encouragement during this longer-than-expected undertaking.

➤ INTRODUCTION

This document presents a paradigmatic treatment of Polish inflection that is both machine tractable and insightful for people. The approach bears little resemblance to traditional descriptive approaches because it is driven by computational demands like full coverage and formal precision, rather than by academic demands like terseness and theoretically supported abstraction. However, over the course of the work it became clear that the same sort of tightly organized, precise, broad-coverage input that is required by computational applications could be of benefit to people attempting to understand and master a complex system like Polish inflection. Thus, this work seeks to fill a void in the literature, simultaneously serving two populations: computational linguists, and students and teachers of Polish.

1 The Boas Environment

The necessity of taking a new approach to Polish inflection derived from the following task: to test the morphological learning algorithm for the Boas knowledge-elicitation module of the Expedition System (<http://crl.nmsu.edu/expedition>).¹ The goal of Expedition is to enable the quick ramp-up of moderate-quality machine translation (MT) systems from any low-density language (a language for which no significant computer resources have been developed) to English; the goal is *not* to compete with systems designed expressly for a certain language pair.²

The morphological learning program—hereafter, the learner—takes as input fully specified inflectional paradigms from any natural language and creates rules of inflection that are iteratively refined in a test-debug loop. It is irrelevant for the learner whether the language informant splits words into many narrowly specified paradigms or bunches them into more broadly defined paradigms, as long as all inflectional forms of all words in each paradigm are unambiguously predictable based solely on the spelling of the citation form (i.e., the dictionary form), with no reference to umbrella rules like spelling conventions, consonant and vowel alternations, and semantic classes.³

The learner generates rules of inflection using an iterative learning loop that works as follows. First, the language informant provides all the inflectional forms for the so-called primary example for Paradigm 1. The learner generates rules to cover these word forms, incorporating certain types of generalizations—e.g., a given vowel might be generalized to any vowel, and a given consonant might be generalized to any consonant. Then the informant lists the citation forms of more words belonging to this paradigm and the learner generates what it believes to be all of their inflectional forms, based on its initial set of rules. The language informant corrects mistakes, if there are any, and the learner relearns its rules, incorporating the new data. This process continues until the informant believes the rules are robust enough to cover all the slight inflectional variations (if any) in Paradigm 1. Then he proceeds to Paradigm 2, and continues to establish new paradigms until he has covered all the regular patterns of inflection for the given part of speech.⁴ When competing rules could account for the data, the learner chooses the most general one that produces no conflicts. Therefore, letter-specific behavior can be collapsed into a single paradigm as long as each letter (or combination of letters, if initially specified as a single token) always behaves the same way.

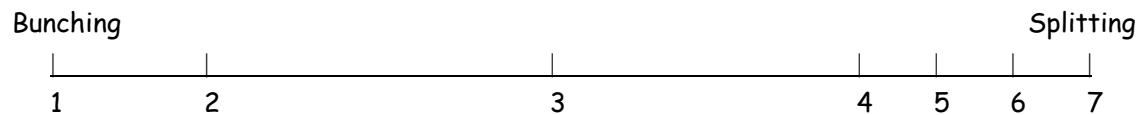
¹ The Expedition Project is supported by Department of Defense Contract MDA904-92-C-5189.

² For details see McShane and Zacharski, forthcoming; McShane, Helmreich, Nirenburg and Raskin, 2000; Nirenburg 1998; Nirenburg and Raskin 1998; Oflazer 1996; Oflazer and Nirenburg 1999, Oflazer, Nirenburg and McShane, forthcoming.

³ Other machine learning architectures might incorporate rules covering phonological changes, spelling conventions, etc.

⁴ Irregular lexical items will be gathered during open-class lexical acquisition in order not to corrupt the learner's rules.

Depending upon the morphological nature of the language, one could take either extreme in delineating paradigms, as illustrated by the continuum shown below. One could bunch all the words in a given part of speech into a single paradigm as long as there are perfectly regular, graphotactically predictable rules of inflection (point 1), or one could establish a new paradigm for every slight variation in inflection, producing hundreds or even thousands of paradigms for a given part of speech (point 7).



However, each of these options is undesirable for the goals at hand: to create an approach to inflection that is both machine tractable and insightful for people.

As concerns Polish, a maximally extreme bunching approach (point 1) would fail since inflectional patterns are affected by semantic rules and idiosyncrasy that are not detectable from the spelling of the citation form. A relatively extreme bunching approach (point 2) would work computationally but would be of little help to people—e.g., combining certain Masc., Fem. and Neuter nouns in a single paradigm would be utterly confusing. Any point toward the extreme end of the splitting continuum (points 4-6) would also work computationally but would be unwieldy for human use, turning the system into an amorphous mass of data. The current approach (point 3) seeks to create a reasonably small number of carefully crafted, robust paradigms that provide good coverage and can be manipulated by both people and machines.

The task of organizing the world of Polish inflection for the Boas environment posed a significant challenge because traditional accounts of Polish inflection define paradigm loosely, collapsing into a single paradigm lexical items with significant inflectional variations that are not predictable based on the spelling of the citation form. There is good reason for this. Many rules—like spelling rules and certain consonant and vowel alternations—apply language wide. Therefore, it is more economical to describe them as umbrella phenomena than to use them as distinguishing criteria for paradigm delineation. However, this almost universally adopted approach to Polish inflection blurs formal distinctions that are crucial for machine processing and, I will suggest, for full human understanding as well.

There is no computational requirement that the learner be provided with all the inflectional forms of a word at one go—e.g., all tenses, moods, and non-finite forms for verbs. Instead, the learner could learn all present-tense patterns of inflection first, then past-tense patterns, then future tense, then various non-indicative moods, and so on. In the end, the morphological analyzer will represent the union of all rules anyway. Moreover, descriptive and pedagogical treatments of inflection for many languages take a modular approach, so people acquainted with such materials might find such an approach most convenient. However, a practical consideration within Boas led to the decision to elicit paradigms as whole entities. Since the informant will manually assign each inflecting open-class lexical item to a paradigm during the process of lexical acquisition, creating sub-paradigms would necessitate making multiple assignments for each word: e.g., *piec* ‘to bake’ might belong to present-tense Paradigm 9, past-tense Paradigm 2, past-participle Paradigm 6, etc. Making multiple paradigm assignments of this sort would slow the process of lexical acquisition to an unacceptable rate.⁵

⁵ The current description of Polish inflection was developed based on these requirements, which held for the first iterations of the morphological component of Boas. However, it was recently decided that it would be too time-consuming to have the informant assign each open-class word to a particular paradigm during open-class acquisition. Instead, the informant will provide diagnostics that will help a paradigm-guessing program to automatically assign words to paradigms. For example, if all neuter

2 A Brief Overview of Polish

CHARACTER SET. Polish is a West Slavic language written using an extended Latin character set. The inventory of vowels and consonants is as follows:

VOWELS: a, ą, e, ę, i, o, ó, u, y
CONSONANTS: b, c, ć, d, f, g, h, j, k, l, ł, m, n, ń, p, q, r, s, ś, t, u, v, w, x, z, ź, ż

The letters *q, v, x* are not native Polish and are found only in foreign words. Certain combinations of letters are considered a single token: *ch, ck, cz, sz, szcz, st, ść, dz, dź, dż, rz*. Such multi-letter tokens will be collected at the outset of knowledge elicitation and will be processed as a single unit throughout the system.

Polish consonants are traditionally divided into hard (*b, p, f, w, m, n, s, z, t, d, r, ł, ś, st, zm*), soft (*ć/ci, dź/dzi, ś/si, ź/zi, ń/ni, ki, gi, chi, li, bi, fi, wi, mi*) and functionally soft (*c, dz, ź, sz, l, rz, cz, dż*), which are phonologically hard but take the same inflectional endings as soft consonants.⁶ Rules of inflection are generally written using these categories as a point of reference.

CONSONANT ALTERNATIONS. Some hard consonants phonetically soften in some inflectional forms and are therefore referred to as ALTERNATING. So-called NON-ALTERNATING consonants either originate soft and remain soft or originate hard and remain hard.

ALTERNATING CONSONANTS/TOKENS: b, p, f, w, m, n, s, z, t, d, st, dz, ł, rz, ś, g, k, ch
NON-ALTERNATING CONSONANTS/TOKENS: c, cz, sz, ź, szcz, rz, ć, ś, ź, ń, l, j, dz, dź, dż

SPELLING RULES. For computational purposes, the alternating/non-alternating dichotomy is in part useful but in part misleading. It is useful in that alternating and non-alternating consonants take different endings in certain inflectional forms and therefore should be split into different paradigms. It is misleading in that the grouping is based on *phonetics*, not spelling. Because of quirks in Polish spelling, some alternating consonants are spelled the same in all inflectional forms, while some non-alternating consonants are spelled differently in different inflectional forms.

Consider, for example, the Loc. Sg. of Masc. nouns—an inflectional form in which alternating consonants show their alternations. Whereas *b* and *p* alternate but show no spelling changes (*herb*_{NOM.SG} ~ *herbie*_{LOC.SG} ‘coat of arms’, *sklep*_{NOM.SG} ~ *sklepie*_{LOC.SG} ‘store’), *ń* and *ś* do not alternate but do show spelling changes (*koń*_{NOM.SG} ~ *koni*_{LOC.SG} ‘horse’, *liść*_{NOM.SG} ~ *liściu*_{LOC.SG} ‘leaf’). The emboldened letters in each pair above (*ń* ~ *n* and *ć* ~ *c*) are entirely different to the system, as different as *z* and *p*. Thus the two traditional rules of Loc. Sg. formation that cover these four words correspond to three completely different machine rules (the latter are conveyed approximately):

nouns ending in *-o* belong to nominal Paradigm 6, this information can be converted into a script that automatically assigns open-class words in *-o* to that paradigm. Since this process will probably not produce 100% accurate results, run-time modifications are necessary. Any word forms in a text that are flagged ‘unknown’ will be assumed to belong to any paradigm—a computationally expensive but reliable way of plugging holes in the diagnostics. The decision not to manually assign words to paradigms opened up the possibility of providing inflectional information piecemeal, as by tense or by mood, rather than strictly paradigmatically.

⁶ Certain alternating consonants—*ki, gi, chi, li, bi, fi, wi, mi*—cannot be soft word-finally, and there is no way to spell their soft variants in isolation; therefore, linguistic sources either use an apostrophe as a linguistic convention to show softness (e.g., *b'*), or they write the letter with a following *i* (e.g., *bi*). I use the latter method because *i* is used to show softening when these consonants are followed by a vowel; e.g., soft *b* preceding *e* is spelled *bie*.

- Traditional rule for *herb* and *sklep*: **add -e** [the canonical ending for alternating consonants] **and soften consonants as necessary** [so $b \rightarrow bi$ and $p \rightarrow pi$].
 - Traditional rule for *koń* and *liść*: **add -u** [the canonical ending for non-alternating consonants] **and incorporate spelling rules** [so $\acute{n} + u \rightarrow niu$ and $\acute{c} + u \rightarrow ciu$].
- Machine rule for *herb* and *sklep*: **add -ie**.
 - Machine rule for *koń*: **$\acute{n} \rightarrow n$ and add -iu**.
 - Machine rule for *liść*: **$\acute{c} \rightarrow c$ and add -iu**.

In short, while the traditional classification of alternating/non-alternating is linguistically appropriate and in part useful for machine processing, it masks a spelling problem that must be handled explicitly in the computational system at hand.

It must be noted that if we were building a system expressly for Polish, we could incorporate pre-processing that would handle things like spelling conventions. For example, we could convert letters like \acute{c} and \acute{n} into internal representations like c' and n' , thus permitting $\acute{n} + u \rightarrow niu$ and $\acute{c} + u \rightarrow ciu$ to be covered by a single rule. However, the Boas system is a template intended to accept input from any language. This means that no language-specific rules of any sort—especially ones that require the insights of a computational linguist—can be expected.

VOWEL SHIFTS. Vowels, too, can alternate in different inflectional forms. In order to keep the terminology clear, I will refer to consonant ALTERNATIONS but vowel SHIFTS. Among the most common vowel shifts are $\acute{o} \sim o$ ($gr\acute{o}b_{NOM.SG} \rightarrow grobu_{GEN.SG}$), $a \sim \acute{e}$ ($z\acute{o}l\acute{a}d\acute{z}_{NOM.SG} \rightarrow z\acute{o}l\acute{e}d\acute{z}ie_{LOC.SG}$), $e \sim \emptyset$ ($ucze\acute{n} \rightarrow uczniu$), and $\emptyset \sim e$ ($perla_{NOM.SG} \rightarrow perel_{GEN.PL}$). Consonant alternations and vowel shifts occur in all parts of speech and will be indicated by the sign \sim , shown above.

SEMANTIC RULES. Polish inflection is not entirely determined by morphophonemics, so a word with a given citation form can potentially belong to more than one paradigm. This means that paradigm membership for certain classes of words must be lexically specified/learned. For example, one paradigm diagnostic for Masc. nouns derives largely from the semantic notion of animacy, in conjunction with some morphosyntactic properties. This diagnostic, which I refer to as ANIMACY CLASS, creates the subgroups of Masc. nouns shown in Table 1.⁷

Semantic rules also affect other parts of speech. For example, the lack of a comparative and superlative degree for certain adjectives and adverbs is grounded in semantics.

LEXICAL IDIOSYNCRASY. A number of inflectional properties of Polish nouns are unpredictable and must be listed explicitly in the lexicon, for example, $-u$ vs. $-a$ for the Masc. inanimate Gen. Sg., and $-i/y$ vs. $-owie$ for the virile Nom. Pl.

Another example of lexical idiosyncrasy involves vowel shifts, described above. As shown in Table 2, it is often not predictable whether a word will or will not undergo a vowel shift—at least without resorting to incomplete generalizations concerning the acoustic acceptability of various consonant clusters. Because the occurrence of vowel shifts is lexically stipulated, words with and without vowel shifts must be assigned to different paradigms: the rules for one paradigm will always include a vowel shift, while the rules for the other paradigm will not. Different types of vowel shifts can be conflated into a single paradigm as long as each vowel undergoes a predictable shift and each shift is explicitly taught to the learner using an example.

⁷ The terms ANIMAL+, ADJ-LIKE and ADJ-NOUN are my own.

Table 1. Types of Masc. Nouns Based on Animacy Class

NAME	INCLUDES	ACC. SG.	ACC. PL.	OTHER
inanimate	inanimate objects	= Nom. Sg.	= Nom. Pl.	Gen. Sg.: <i>-u, -a</i> , or either; the choice is unpredictable ⁸
animal +	animals and a rather obscure conglomeration of other semantic classes (cigarettes, dances, games, units of currency, vehicles, fruits, vegetables)	= Gen. Sg.	= Nom. Pl.	
virile	human males	= Gen. Sg.	= Gen. Pl.	Gen. Sg.: <i>-a</i> ; Nom. Pl.: special, often permits variants
mixed	words whose citation form ends in <i>-a</i>			decline like Fem. in the Sg. but like Masc. in the plural.
adj-like	words whose citation form ends in <i>-a</i>			decline like an adjective
adj-noun hybrid				decline like an adj in the Sg. but like a noun in the Pl.

Table 2. Vowel Shifts as an Example of Lexical Idiosyncrasy

Shift	Occurs?	Example
ó ~ o	Yes	grób _{NOM.SG} → grobu _{GEN.SG}
	No	mózg _{NOM.SG} → mózgu _{GEN.SG}
ą ~ ę	Yes	żołądź _{NOM.SG} → żołędziu _{LOC.SG}
	No	pociąg _{NOM.SG} → pociągu _{LOC.SG}
ę ~ ą	Yes	ręka _{NOM.SG} → rąk _{GEN.PL}
	No	potęga _{NOM.SG} → potęg _{GEN.PL}
∅ ~ e	Yes	perła _{NOM.SG} → pereł _{GEN.PL}
	No	liczba _{NOM.SG} → liczb _{GEN.PL}

The classes of factors discussed above—consonant alternations, spelling rules, vowels shifts, semantic rules, and lexical idiosyncrasy—must be explicitly accounted for by the paradigms the language informant feeds to the learner.

3 Paradigm Presentation

Five aspects of paradigm presentation must be stressed from the outset.

1. The human and machine variants of this work are not precisely identical. The human variant employs various types of shorthand in order not to clutter presentation. For example, the Gen. Pl. of non-alternating stems is often variable and unpredictable. In paradigms where this complication occurs, one will find among the inventory of examples entries like the following:

⁸ Westfal 1956 provides an exhaustive classification of inanimate Masc. nouns based on their Gen. Sg. form. However, the semantic bases for classification are complex and do not provide 100% predictability, as the data itself is fraught with idiosyncrasy.

nabój (-i/-ów)	cartridge
napój (-ów)	drink

This means that *nabój* has two possible Gen. Pl. endings, *-i* and *-ów*, whereas *napój* has only one, *-ów*.⁹ The fact that the additional forms refer to the Gen. Pl. will be included in the heading of the table of additional examples or, if more than one form has an unpredictable ending, each ending will be marked as follows:

karp (Gen.Sg.: -pia; Nom.Pl.: -pie; Gen.Pl.: -pi)	carp
---	------

For the machine variant, the unpredictable forms will be entered separately. Similar types of shorthand are employed in verbal paradigms, as described below.¹⁰

2. This approach is driven by practical considerations from the perspective of the human and machine consumers. Accordingly, in some instances, absolute consistency is sacrificed to good common sense. For example, one of the basic diagnostics for nominal paradigms is whether or not vowel shifts occur, so *telefon_{NOM.SG} ~ telefonu_{GEN.SG}* belongs to a non-shifting paradigm, while *grób_{NOM.SG} ~ grobu_{GEN.SG}* belongs to a shifting paradigm. It is worthwhile to have two different paradigms to accommodate these words since there are many words of each type. However, in other instances there are only a handful of words of a given inflectional type that show vowel shifts, making it simpler to flag the shifting entries within a non-shifting paradigm rather than establish a whole new paradigm. This means of compression is not used in the machine variant.¹¹
3. Only attested phenomena are accounted for—those compiled from print sources and on-line string searches. For example, Masc. Type 2 contains words with vowels shifts and alternating consonants. It was not possible to find examples representing all consonant alternations in combination with all vowel shifts; therefore, this paradigm covers only the combinations for which examples were found. A lack of examples of one or another phenomenon does not imply that such examples do not exist.
4. One commonly finds conflicting information about certain morphological endings (e.g., the Gen. Pl. for non-alternating stems) in different print sources; moreover, native speakers often have unclear judgments about which forms are permitted. The current treatment does not attempt to be the final word on such issues and does not attempt to advance the literature on this particular aspect of descriptive Polish morphology. Instead, a combination of information found in print sources and given by native speakers has been compiled. It is expected that for some lexical items some Polish speakers will prefer some variant that I do not list or reject some variant that I do list. This raises the issue of descriptive versus prescriptive linguistics, which lies well outside the current investigation.
5. The following notations are used throughout.
 - / separates impfv. and pfv. primary examples and indicates free variants in inflectional forms for all parts of speech
 - | separates the Masc. Pl. non-virile past and conditional forms from the Masc. Pl. virile ones

⁹ Some (but not all) speakers accept *-i* as well.

¹⁰ Ultimately, the description occupying these pages must be imported into Boas. One way is to sit in front of the Boas acquisition interface and type in the information, as a typical informant would do. Another way is to import the information using conversion scripts that specify all the feature combinations omitted in the shorthand. This presentation has been standardized to facilitate the machine-conversion approach; however, no small number of details need to be incorporated manually.

¹¹ This is but one of the minor differences between this paper treatment and the computer variant. Forms that are flagged will be presented to the learner explicitly, rather than by the basic conversion script used to convert this paper variant into data files for consumption by the learner.

~ indicates consonant alternations and vowel shifts

The subsections below present both macro and micro considerations related to the presentation of the paradigms for each part of speech. They cover everything from linguistic complexities to formatting conventions. This information is compiled here for two reasons: to keep the presentation of paradigms as clean as possible and to circumvent the necessity of reading through the book in order—as would be necessary if general issues were dealt with at their first occurrence in a given chapter. We begin with a discussion of verbs, even though verbs are treated last in this work, because this will elucidate general principles that distinguish this work from what is currently available in the literature.

3.1 Verbs

The nature of my work on verbs differed significantly from the nature of my work on the other open-class parts of speech. For nouns, adjectives, and adverbs the task was to split paradigms more finely than is done in available resources. For verbs, this would have been the task as well were it not for Mędak's dictionary of Polish verb forms (*Słownik form koniugacyjnych czasowników polskich*; 1997)—a meticulous, comprehensive treatment of verbal inflection that is organized paradigmatically. If it were feasible to import Mędak's dictionary wholesale into Boas (which it is not for reasons of manpower), the verbal portion of the morphological analyzer would be flawless. However, even though this approach would solve the computational goal of the current undertaking, it would not address the goal of simultaneously creating a treatment that is of pedagogical value to people because Mędak's dictionary presents information in a manner suitable only for reference, with no attempt to organize it in an insightful manner for learners. Thus, the verbal task was to simplify Mędak's treatment to achieve sufficient coverage (not absolute coverage—a point that must be stressed!) without overwhelming detail. Before proceeding to a description the current approach to verbal paradigms, let us consider the available literature in order to clarify the place of the current work in the field of Polish morphology.

3.1.1 Treatments Currently Available

The available descriptions of Polish conjugation occupy opposite points along a spectrum ranging from extreme bunching to extreme splitting of paradigms. On the bunching end are general grammars and reference books (e.g., Bielec 1998, Janecki 2000, Kaipio 1977, Kaleta 1995) that delineate 3 or 4 major paradigms with various numbers of sub-paradigms: the *ę-esz*, *ę-isz/ysz*, *am-asz*, and *em-esz* paradigms, the last two of which are conflated in three-paradigm schemes.¹² These cover the basic, productive patterns of conjugation, glossing over details and, for the most part, barring exceptions. Paradigm membership is based solely on present-tense forms, with all other tenses and all non-indicative moods being dealt with cross-paradigmatically. This linguistically elegant, streamlined, and academically satisfying approach will be referred to hereafter as the traditional descriptive approach. At the splitting end of the spectrum is Mędak's comprehensive dictionary of Polish verb forms, which covers 17,000 verbs divided into 334 paradigms. Mędak's diagnostics for paradigm membership include all tenses and moods, alternations, variations, etc. (but even Mędak resorts to noting certain types of exceptions in footnotes in order to keep the number of paradigms from skyrocketing). As mentioned above, Mędak's goal is reference not pedagogy, which is shown by the following properties of the dictionary. First, the index contains some 17,000 verbs, organized alphabetically and referenced by the paradigm number; however, there are no inventories of verbs belonging to each

¹² Bielec and Kaleta are reference grammars. Janecki and Kaipio are manuals of fully-inflected verb forms that are prefaced with a description and categorization of verb forms.

paradigm—a feature that would be invaluable for training people or machines.¹³ Second, the paradigms are ordered in a manner whose logic is not readily apparent. Although all imperfective paradigms are listed in section 1 (using numbers 100-199.34) and all perfective paradigms are listed in section 2 (using numbers 200-299.89), there is no predictable numerical correspondence between imperfectives and perfectives sharing the same stem. This lack of correspondence is justified by the fact that not all imperfectives in a given 100-series paradigm have perfectives in the same 200-series paradigm; however, it loses certain generalizations that could—indeed, must—be exploited by learners, like the formal correlation between imperfective and perfective verbs with a common stem. Mędak’s approach will be referred to hereafter as the lexicographic approach because it is driven by lexicographic practices like unabridged listing of forms, indexing, and adherence to formal rather than conceptual organizational principles.

Both the traditional descriptive and the lexicographic approaches are valid in terms of their stated or implied goals. The problem is that goals occupying the middle of the spectrum have not been touched in the literature—for example, the goal of offering relatively exhaustive coverage of Polish inflection organized in a conceptually elucidating manner.

3.1.2 New Baseline Assumptions

Traditional descriptive approaches make a number of assumptions that cannot be justified, in my opinion, in either the computational or the human realm, so my approach, like Mędak’s, rejects them. The first is that paradigm delineation is based solely on the present (or future, for perfectives) tense, leaving all other tenses and non-indicative moods to be dealt with separately. The justification for this is that global rules provide fairly good coverage of non-present tenses and non-indicative moods. But within the Boas environment, paradigms must be considered as unified entities. In addition, for human learners, ‘knowing’ a verb means knowing all its forms, and the drudge work of internalizing the forms is greatly facilitated by having entire paradigms collated for practice purposes. Another assumption of traditional descriptive approaches is that both the infinitive and the present (or future, for perfectives) stem are equally basic and are known from the outset. Such an assumption simplifies life for the descriptive linguist, but is unhelpful for human or machine learners, who typically are provided with, look up, or learn a single base form (the infinitive) and need to know what to do with it.¹⁴ Therefore, in my treatment the infinitive is considered the only base form. If there is suppletion between the infinitival stem and other finite or non-finite stems, this information is listed explicitly in the paradigm description.

Thus, in my treatment, the top-level diagnostic for paradigm delineation is the infinitival ending; from there, further paradigm division proceeds. The grouping of citation forms, along with their current number of members, is as follows: *-ać* (23), *-ąć* (6), *-awać* (1), *-c* (10), *-eć* (13), *-ić* (17), *-ieć* (13), *-iwać* (2), *-nąć* (8)¹⁵, *-ować* (2), *-ść* (16), *-uć* (1), *-yć* (6), *-ywać* (2), *-źć* (5). Although this total of over 100 paradigms might seem excessive, it includes the majority of verbs that are generally thrown into the irregular trash heap—like most verbs in *-ść*, for example, since they show suppletion. The bottom line is: whether one is building a computational system or studying a language,

¹³ A large part of my work on Polish conjugation involved manually creating inventories of verbs belonging to each paradigm, based on Mędak’s index.

¹⁴ Within Boas, a highly trained Polish informant could list two base forms of the word (as would be natural for a language like Persian), but a naïve Polish informant could not be expected to do so, as Polish is not among the languages typically said to have multiple stems. Moreover, for human learners, the assumption that the present stem will be known is utterly unrealistic—in fact, that is one of the hardest parts of learning Polish conjugation.

¹⁵ Actually, there is a huge number of paradigms in *-nąć*, deriving from the fact that *na* may be dropped, retained, or optional in various subsets of forms. This is the only group of verbs for which I resort to a paradigm/subparadigm division: the seven basic paradigms are underspecified—excluding the past, conditional, and verbal noun—and these missing portions are presented as subparadigmatic patches.

the irregular verbs and small inflectional groups must be covered, and there is no benefit in systematically avoiding the messiness they introduce.

The last traditional assumption overturned here has been discussed at length in earlier sections: layers of phonological, semantic and spelling rules will be referred to explicitly in each paradigm rather than assumed globally.

For purposes of human learning, many examples of members of a paradigm are listed, when available, and diagnostics for paradigm membership are stated explicitly in the paradigm as well as collated at the beginning of each subsection. Explicitly stating the relevant diagnostics for infinitives of each type serves as a map through the maze of Polish inflection. It says “If you have an infinitive ending in X, here’s what to look out for.”

3.1.3 Reducing Mędak’s Inventory

The obvious question is, if one takes a paradigmatic approach to Polish inflection and seeks to achieve broad coverage, is it possible to reduce Mędak’s 336 paradigms to a smaller inventory? It turns out that it *is* possible with the loss of only a small degree of precision.¹⁶ Below are the compromises I made in order to reduce Mędak’s inventory by about 2/3.

Mędak places imperfective (impfv.) and perfective (pfv.) verbs with the same stem in different paradigms because imperfectives and perfectives show two fundamental inflectional differences: (i) the pfv. has no present tense and no compound future tense—what looks like the present tense has future meaning; (ii) the impfv. and pfv. have different inventories of participles. Under my approach, impfv. and pfv. verbs are placed in the same paradigm if they behave the same except for these two factors because, for purposes of teaching formal patterns of inflection to a machine or a person, capturing the overlap is more efficient than focusing on the differences.

Another main reason for paradigm splitting in Mędak is the presence, absence, or rarity of certain (especially participial) forms. While a comprehensive lexicographic description warrants splitting paradigms based on such details, this is too fine-grained to be useful for the current purposes. For machine processing, there are no adverse consequences associated with permitting the system to interpret word forms that will never appear in text, rather than explicitly noting every missing cell in a paradigm. For human use, a degree of realism must be observed: mastering Polish inflection is a daunting challenge to begin with, making it unthinkable to deal with the smallest, rarest details. Glossing over such absences in the inventory of participial forms permits a significant reduction in the number of paradigms.

Mędak uses footnotes judiciously to list special properties of individual lexical items within paradigms. I follow his practice, but at a much rougher grain size. Primarily, I note when supplementary verbs permit forms that are not permitted by the primary example: e.g., the primary example might lack a past active participle, but one of the supplementary examples might permit it.¹⁷ Such notes are not provided in all cases—only when particularly common verbs are involved and when it seems that coverage will be tangibly increased by teaching the machine or person such a rule.

Another source of paradigm splitting is the existence of variant forms, which are quite common in Polish but are retained here only selectively. For machine use, this simplification might result in some losses. For human use,

¹⁶ I anticipate that some scholars might take exception to such simplification because, strictly speaking, it involves accepting some degree of error. The rationale for simplifying can be clarified using an English example: one can know English perfectly well and build a good MT system without knowing that the plural of *ox* is *oxen* (how often do we talk about oxen anyway?) and without employing conditional turns of phrase like *Were I a rich man, I would...* (a high style, almost obsolete syntactic structure). Similarly, one can do just fine in Polish without knowing the least common of three present-tense variants of a verb, and without knowing that some past passive participle is used rarely in the virile plural.

¹⁷ For Mędak, such a discrepancy between verbs tends to warrant a new paradigm.

being able to produce one licit form is perfectly sufficient, and recognizing others in context should pose no great problems.

3.1.4 Paradigm Presentation

The paradigms for each verbal class, defined by infinitival ending, are preceded by a summary table indicating the major diagnostics involved in paradigm delineation. Table 8 shows the relevant diagnostics for the relatively simple group of verbs whose infinitives end in *-ąć*.

Table 3. Summary Table for Verbs in *-ąć*

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	OTHER
1	-ąć	nę, niesz, ną	nij	ą ~ ę	
2	-ąć	nę, niesz, ną	nij	ą ~ ę & prefixal	suppletion
3	-ąć	nę, niesz, ną	nij	a ~ ę & prefixal	
4	-ąć	mę, miesz, mą	mij	ą ~ ę	
5	-ąć	mę, miesz, mą	mij	ą ~ ę	suppletion
6	-ąć	mę, miesz, mą	∅	ą ~ ę & z ~ ź	suppletion

The summary tables are intended to show paradigm diagnostics and give a bird's-eye view of the scope of phenomena covered. Obviously, if every paradigm has the same value for some diagnostic, it is no longer a true diagnostic; however, it may still be helpful to have the information in the tabular summary, so it is presented but in less vivid gray font.¹⁸ Consider, for example, the columns INFIN. and ALTS., which show the same values for all *-ąć* paradigms. The bare *-ąć* endings in the INFIN. column imply that there are no stem properties of the infinitive to cue paradigm membership. Contrast this with the INFIN. column for *-ać* verbs (*-ać*, *-jać*, *-sać*, *-zać*, *-kać*, etc.), where an embellished listing of the infinitival 'ending' does predict paradigm membership. As concerns the alternations *ą ~ ę*, their presence in the table is intended to remind the human audience to be on the watch for these vowel shifts.

Certain alternations are not listed since they occur in 100% of cases and people should know them long before they are prepared to use these materials. For example, virile plural past and conditional forms always have *-li* whereas Masc. non-personal, Fem. and Neut. ones have *-ly*; participles ending in *-t* alternate to *-c* before the virile plural ending *-i*; etc.

The matter of separating stems from endings in the summary tables has been carried out, like everything else, with practical goals in mind, as the sole purpose of the summary tables is to expedite human learning of the paradigms. Flying in the face of linguistic purity, I list the present/future endings for the *-ąć* verbs as *nę, niesz, ną / mę, miesz, mą*, rather than simply as *ę, iesz, ą* (with strange stem occurrences), since this description is more elucidating and memorable for the human learner.

Complexities arise in trying to decide whether or not a paradigm shows suppletion: this depends in large part upon what one considers to be the stem. I make judgment calls on a case-by-case basis, unconcerned about their consistency since they are intended only to facilitate the human task and have no bearing on the paradigm descriptions themselves.

¹⁸ The infinitival ending, present/future endings, and imperative ending (with only 2nd Sg. shown) are always listed since they are the basic diagnostics for all paradigms.

Below is a sample of my approach to verbal paradigm presentation. It is Type 1 of the *-ać* verbs discussed above. As shown in the heading line, its only distinguishing features are the present tense in *ne*, *niesz*, *na*, the imperative in *nij*, and the vowel shift *a ~ e*.

TYPE 1 -AĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ A ~ E

ŻAĆ / NAŻAĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
żnę żniesz żnie żniemy żniecicie żną	żąłem żąłeś żął żełyśmy / żełiśmy żełyście / żełiście żeły / żełi	żełam żełaś żeła żełyśmy żełyście żeły	żełom żełoś żeło żełyśmy żełyście żeły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- żnij niech żnie żnijmy żnijcie niech żną	żałbym żałbyś żałby żełybyśmy / żełibyśmy żełybyście / żełibyście żełyby / żełiby	żełabym żełbyś żełby żełybyśmy żełybyście żełyby	żełobym żełobyś żełoby żełybyśmy żełybyście żełyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	żący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	żęty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	nażęty, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	żąc	-
PAST GERUND	-	nażawszy
VERBAL NOUN	żęcie	nażęcie
IMPERS. PAST	żęto	nażęto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
139	żąć	to reap, mow	299.25	począć	to conceive
272	nażąć	to reap	299.25	napocząć	to cut
299.87	obżąć ¹⁹	to reap around	299.25	rozpocząć	to begin
199.6	kląć	to curse	299.25	spocząć	to sit
299.17	wykląć	to curse	272	odpocząć	to take a rest
299.17	przekląć	to curse			
299.17	skląć	to swear at			

As with the other parts of speech, the inflectional pattern is shown using a primary example—here, *żąć/nażąć*. Imperfective primary examples are always written to the left of the slash and perfective ones to the right. So, if a given paradigm contains only impfv. verbs, the infinitive of the primary example will be presented as INFINITIVE /; if it contains only pfv. verbs, the infinitive of the primary example will be presented as / INFINITIVE. Only the forms of the impfv. primary example (if there is one) are shown for the pres., past, imperative and conditional since *formally* pfv. verbs with the same stem inflect the same way. The matter of impfv. present looking like pfv. future is known by people and, for machine purposes, will be taken care of by the script that imports these paradigms into Boas.

¹⁹ *Obżąć* has prefixal alternations: present—*obeżnę*, etc.; imperative—*obeżnij*, etc.

Tenses and non-indicative moods are indicated, but values for person and number are not (except for past and conditional), since human consumers should know the routine and the importation scripts will specify it (1st Sg., 2nd Sg., 3rd Sg., 1st Pl., 2nd Pl., 3rd Pl.).

Only single-word inflectional forms are shown in the paradigm description because periphrastic (i.e., multi-word) entities are entirely predictable. (The only exception is the 3rd person Sg. and Pl. of the imperative, which are formed using *niech*. These are listed in the main paradigm because other imperative forms are single-word.) Keeping our human and machine goals in mind, we can say the following. Humans will benefit most from an inventory of unpredictable information presented as succinctly as possible. Presenting periphrastic forms would just clutter presentation. The machine learner will deal with single-word and periphrastic entities in different modules, with single-word entities being elicited in paradigmatic fashion and periphrastic entities being generated by rules (e.g., future tense = fut. of *być* + past-tense of main verb).

The first two sections of the paradigm layout show finite forms. The PRESENT/FUTURE label for the first set of forms implies that the impfv. present is formally the same as the pfv. future. If the paradigm contains only impfv. or only pfv. verbs, only the appropriate one of the two labels is presented. The genders are separated for the past tense and conditional since vowel alternations come into play for some verbs. Although certain past and conditional forms are rare in the neuter, they are listed since they could potentially occur, as in science fiction and children’s stories, where ‘inanimate’ things speak all the time. The 1st Sg. of the imperative is missing because it does not exist semantically. One can create a form that looks like a 1st Sg. imperative, but it has a different meaning: e.g., *Niech przeczytam ten list* ‘Let me read this letter’.

The third section contains participles, gerunds, and verbal nouns, with different columns for impfv. and pfv. verbs. The present-tense forms apply only to impfv. verbs, and the past-tense forms only to pfv. verbs. For participles, a shorthand is used to show different endings for different person/number/gender combinations—for example, *żnący, -a, -e, -y, -e* should be interpreted as:

<i>żnący</i>	Masc. Sg.
<i>żnąca</i>	Fem. Sg.
<i>żnące</i>	Neut. Sg.
<i>żnący</i>	Virile Pl.
<i>żnące</i>	Pl. of Masc. Non-Personal, Fem., and Neut.

The number of letters in the abbreviated endings always corresponds to the number of letters to be replaced in the basic form, so the virile plural ending *-ci* replaces *-ty* in the series: *żęty, -a, -e, -ci, -te*. A plain dash in any slot means that no form exists; e.g., if the virile plural form did not exist, the participles would be presented as follows: *żęty, -a, -e, -, -e* (note that the final form is written *-e* rather than *-te* because there is no potential confusion regarding the final consonant, *t* vs. *c*).

The last section contains selected additional examples of verbs belonging to the paradigm. Verbs with the same stem are grouped together, with the most basic one (under a loose interpretation of ‘basic’) in boldface. Emboldening is simply for ease of scanning. It is *not* the case that all impfv. verbs are emboldened and all pfv. ones are not; nor is it the case that pfv. verbs listed under some impfv. verb must be semantically related to it. Here, as everywhere, *form* is the key, not meaning. Since the nuances of prefixed verbs are often hard to capture in translation, I followed the lead of large bilingual dictionaries and ignored them, especially since the translations are merely intended to provide an anchor for learners. Mędak’s paradigm numbers are noted in gray to the left of each Polish infinitive, should a user want to see his full treatment and comments. In the above example, I collapse two of

Mędak's impfv. paradigms and four of his pfv. ones—reducing 6 paradigms to 1. The differences overlooked in doing so are minor: for example, unlike #139, #199.6 has no present passive participle; and unlike #299.25, #272 has a rare verbal noun and impersonal past.

When prefixal alternations, or a lack thereof, were the sole basis for paradigm splitting in Mędak's treatment, I bunched the given paradigms, noting the special prefixal facts in tables like the following. The gray row shows the base example, the up arrows indicate that the same rules as above should be applied, and the overt forms are the ones to be noted.

Table 4. Presenting Prefixal Alternations

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRES./FUT.	PAST	IMPERATIVE
136	ciąć	to cut	tnę	ciąłem	tnij
279	dociąć	to make cutting remarks at	↑	↑	↑
299.5	naciąć	to incise	↑	↑	↑
299.5	pociąć	to cut up	↑	↑	↑
299.5	przeciąć	to cut	↑	↑	↑
299.5	przyciąć	to clip	↑	↑	↑
299.63	uciąć	to cut short	↑	↑	↑
235	obciąć	to clip	obetnę	↑	obetnij
235	nadciąć	to make a slight cut	nadetnę	↑	nadetnij
235	odciąć	to cut off	odetnę	↑	odetnij
235	podciąć	to cut at the base	podetnę	↑	podetnij
235	rozciąć	to cut up	rozetnę	↑	rozetnij
299.69	ściąć	to cut down, fell	zetnę	↑	zetnij

In setting the goal of good coverage, one is forced to deal with no small amount of messiness. For verbs, this messiness is particularly apparent in the *-nąć* group, whose presentation required a significant departure from the basic approach. In short, there is a vast number of subgroups if one considers all the forms and variations of the past tense, conditional mood, and verbal noun. As a means of compressing presentation of *-nąć* verbs, the primary example for paradigms 1-3 is underspecified—i.e., it lacks the past tense and conditional mood. The verbs belonging to these paradigms are presented as subgroups with various patterns of past tense and conditional mood. If one sought precise coverage, the forms of participles, gerunds, verbal nouns and impersonal forms would have to be specified individually because they are so idiosyncratic (e.g., Mędak lists verbal noun formation in a long footnote for verbs in #239). Splitting paradigms on this basis and/or listing all forms for all verbs would result in copying Mędak's paradigm delineation, with no simplification achieved. I avoid this by allowing the possibility that all of these forms permit variants with and without *-nąć*. For the machine variant, I will provide an example of all the possible methods of formation of each word type and permit overgeneration for all verbs (e.g., *zbrzydnać*: *zbrzydłszy/zbrzydłwszy*), which will be inconsequential. Humans will simply have to learn these forms of each verb separately (or guess, with a 50-50 chance of being correct). The cells containing multiple acceptable forms are shaded for purposes of quick orientation.

3.1.5 Periphrastic Inflectional Forms

As mentioned above, the verbal paradigms do not show periphrastic inflectional forms. The rules for creating periphrastic form are presented below for human users, and will be taught to the machine through a special elicitation process. There are four types of periphrastic forms, described below using *czytać* as an example.

FUTURE TENSE OF IMPFV. VERBS

FORMATION: future of *być* + infin. or past-tense participle of main verb

FORMS OF CZYTAĆ

INFIN. VAR.	PAST-TENSE VAR., MASC.	PAST-TENSE VAR., FEM.	PAST-TENSE VAR., NEUT.
będę czytać	będę czytał	będę czytała	będę czytało
będziesz czytać	będziesz czytał	będziesz czytała	będziesz czytało
będzie czytać	będzie czytał	będzie czytała	będzie czytało
będziemy czytać	będziemy czytały czytali	będziemy czytały	będziemy czytały
będziecie czytać	będziecie czytały czytali	będziecie czytały	będziecie czytały
będą czytać	będą czytały czytali	będą czytały	będą czytały

CONDITIONAL MOOD, 2ND FORM (PAST CONDITIONAL)

FORMATION: conditional of *być* + past-tense participle of main verb

FORMS OF CZYTAĆ

MASC.	FEM.	NEUT.
byłbym czytał	byłabym czytała	byłobym czytało
byłbyś czytał	byłabyś czytała	byłobyś czytało
byłby czytał	byłaby czytała	byłoby czytało
byłybyśmy czytały byliśmy czytali	byłybyśmy czytały	byłybyśmy czytały
byłybyście czytały byliście czytali	byłybyście czytały	byłybyście czytały
byłyby czytały byli czytali	byłyby czytały	byłyby czytały

SUBJUNCTIVE

FORMATION FOR HUMAN CONSUMPTION:

[*żeby* + person inflection] + past-tense participle of main verb minus person inflection

FORMATION FOR MACHINE CONSUMPTION (WHERE ONLY CORRECT FORMS MUST BE PRODUCED):

MASC.	FEM.	NEUT.
<i>żeby</i> + 3 rd Sg. Masc. Past	<i>żeby</i> + 3 rd Sg. Fem. Past	<i>żeby</i> + 3 rd Sg. Neut. Past
<i>żebyś</i> + 3 rd Sg. Masc. Past	<i>żebyś</i> + 3 rd Sg. Fem. Past	<i>żebyś</i> + 3 rd Sg. Neut. Past
<i>żeby</i> + 3 rd Sg. Masc. Past	<i>żeby</i> + 3 rd Sg. Fem. Past	<i>żeby</i> + 3 rd Sg. Neut. Past
<i>żebyśmy</i> + 3 rd Pl. Masc. Non-Personal Past <i>żebyśmy</i> + 3 rd Pl. virile Past	<i>żebyśmy</i> + 3 rd Pl. Fem. Past	<i>żebyśmy</i> + 3 rd Pl. Neut. Past
<i>żebyście</i> + 3 rd Pl. Masc. Non-Personal Past <i>żebyście</i> + 3 rd Pl. Virile Past	<i>żebyście</i> + 3 rd Pl. Fem. Past	<i>żebyście</i> + 3 rd Pl. Neut. Past
<i>żeby</i> + 3 rd Pl. Masc. Non-Personal Past <i>żeby</i> + 3 rd Pl. Virile Past	<i>żeby</i> + 3 rd Pl. Fem. Past	<i>żeby</i> + 3 rd Pl. Neut. Past

FORMS OF CZYTAĆ

MASC.	FEM.	NEUT.
żebym czytał	żebym czytała	żebym czytało
żebyś czytał	żebyś czytała	żebyś czytało
żeby czytał	żeby czytała	żeby czytało

żebyśmy czytały żebyśmy czytali	żebyśmy czytały	żebyśmy czytały
żebyście czytały żebyście czytali	żebyście czytały	żebyście czytały
żebyśmy czytały żeby czytali	żeby czytały	żeby czytały

IMPERSONAL CONDITIONAL

FORMATION: impersonal past + *by*

FORMS OF CZYTAĆ: czytano *by*

3.2 Nouns

As mentioned earlier, the task for nouns was to split paradigms more finely than is done in available sources. The top-level division of nouns is based on gender—Masc., Fem., and Neut. Within each gender, words are divided into paradigms based on diagnostics like the nature of the stem-final consonant and the occurrence or lack of vowel shifts. At the beginning of the three main subsections are summary tables listing the inventory of paradigms, the major diagnostics, and the values of each relevant diagnostic for each paradigm (if a diagnostic is not relevant for a given paradigm, the cell is left blank). For example, there are 20 paradigms for Masc. nouns and 4 diagnostics, as shown below.²⁰

Table 5. Summary Table of Masc. Paradigms

TYPE	EXAMPLE	ENGLISH	ANIMACY CLASS	STEM-FINAL CONS.	GEN. SG.	VOWEL SHIFTS
1	telefon	telephone	inanimate	alternating	-u	no
2	grób	grave	inanimate	alternating	-u	yes
3	gram	gram	inanimate	alternating	-a	no
4	ząb	tooth	inanimate	alternating	-a	yes
5	garaż	garage	inanimate	non-alternating	-u	no
6	pokój	room	inanimate	non-alternating	-u	yes
7	krzyż	cross	inanimate	non-alternating	-a	no
8	nóż	knife	inanimate	non-alternating	-a	yes
9	krab	crab	animal +	alternating	-a	no
10	wół	ox	animal +	alternating	-a	yes
11	koń	horse	animal +	non-alternating	-a	no
12	jednorożec	rhinoceros	animal +	non-alternating	-a	yes
13	pasierb	stepson	virile	alternating	-a	no
14	poseł	representative	virile	alternating	-a	yes
15	sluchacz	listener	virile	non-alternating	-a	no
16	cudzoziemiec	foreigner	virile	non-alternating	-a	yes
17	dentysta	dentist	mixed	alternating	-y	no
18	Krupski	(name)	adj-like			no
19	Jerzy	(name)	adj-like			no
20	Linde	(name)	adj-noun hybrid			no

The paradigms are presented using templates like the one below, which is the first paradigm for Masc. nouns.

²⁰ I do not devote separate paradigms to pluralia tantum nouns for two reasons: first, such nouns are rare in Polish and their plural-only status can be marked lexically; and second, because the plural forms of nominals remain largely the same across paradigms, so pluralia-tantum words will no doubt be covered by the plural rules of other paradigms.

TYPE 1 TELEFON ‘TELEPHONE’ ♦ INANIMATE ♦ ALTERNATING ♦ -U

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	telefon	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	telefony
	<i>Voc.</i>	telefonie		<i>Voc.</i>	telefony
	<i>Acc.</i>	telefon		<i>Acc.</i>	telefony
	<i>Gen.</i>	telefonu		<i>Gen.</i>	telefonów
	<i>Dat.</i>	telefonowi		<i>Dat.</i>	telefonom
	<i>Loc.</i>	telefonie		<i>Loc.</i>	telefonach
	<i>Instr.</i>	telefonem		<i>Instr.</i>	telefonami

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	f	w	m	n	s	z
klub	sklep	puf	śpiew	problem	telefon	czas	raz
klubie	sklepie	pufie	śpiewie	problemie	telefonie	czasie	razie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	st/ść	zd/źdz
samolot	sad	most	gwizd
samolocie	sadzie	moście	gwiździe

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz	ś/śl
artykuł	teatr	pomysł
artykule	teatrze	pomyśle

VELARS

g	k	ch
pociąg	bank	dach
pociągu	banku	dachu

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

B

garb	hump
glob	globe
...	

P

dowcip	joke
etap	stage
...	

The paradigm description begins with the type number, which is merely a bookkeeping convention. Type numbers begin with ‘1’ for each gender. The next element in the heading line is the Polish word to be used as the primary example—*telefon* in this paradigm. Finally, the major diagnostics for the paradigm are listed, separated by diamonds. If there is a negative value for some diagnostic, like the lack of vowel alternations, that diagnostic is not listed.

The box below the heading contains all 14 forms of the primary example, representing 7 cases and 2 numbers. Variants (e.g., *stacji/stacyj* as the Gen. Pl. of the Fem. noun *stacja*) are separated by a slash. The ordering of variants is irrelevant. It is notable, however, that sources do not always agree on what variants exist, especially with respect to Nom. Pl. forms for virile noun and Gen. Pl. forms for non-alternating stems of all genders.

The rows of tables below the primary example show examples of words ending in each stem-final consonant covered by the paradigm. The learner must be explicitly taught the behavior of each stem-final consonant because paradigm bunching is incorporated into this treatment of nouns, meaning that words with slightly different yet consistent (based on the stem-final letter) inflectional variants are subsumed under a single paradigm. The concise, tabular inventory of types of words covered by the paradigm serves as a quick overview of the scope of the paradigm and as a reminder of what must be tested in the test-debug loop.

Details of paradigm bunching for words ending in alternating and non-alternating consonants deserves further comment.

ALTERNATING CONSONANTS. Most nouns ending in alternating consonants show their phonetic alternations in the Loc. Sg., but the graphotactic realization of these alternations varies. I use a four-tier system of organization (i.e., four tables in sequence) that makes these groups explicit. Each table is labeled with a reminder of its special properties. The tables themselves consist of three rows: the first shows the word-final consonants in question, the second shows the citation form (Nom. Sg.) of an example, and the third shows the Loc. Sg. of the same example, which, for the first three groups, includes the consonant alternation. Let us consider each tier separately.

Tier 1 includes letters that formally alternate (phonetically soften), but do not show a formal change in the spelling of the word-final consonant: they simply take *-ie* as the Loc. Sg. ending.

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	f	w	m	n	s	z
klub	sklep	puf	śpiew	problem	telefon	czas	raz
klubie	sklepie	pufie	śpiewie	problemie	telefonie	czasie	razie

Tier 2 includes letters that alternate both phonetically and graphotactically, and take *-ie* as the Loc. Sg. ending. Each alternation is idiosyncratic.

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	st/ść	zd/źdz
Samolot	sad	most	gwizd
samolocie	sadzie	moście	gwizdzie

Tier 3 includes letters that alternate both phonetically and graphotactically, but take *-e* (not *-ie*) as the Loc. Sg. ending.

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz	ś/śl
artykuł	teatr	pomysł
artykule	teatrze	pomyśle

Tier 4 contains velars, which have a number of idiosyncratic inflectional properties:

- Masc. and Neut. Nouns ending in a velar take the Loc. Sg. ending *-u* rather than *-e*; *-u* does not induce alternations. (For Fem. nouns, however, the ending for velars is *-e* and softening is induced.)
- For *k* and *g* the Nom. Pl. ending is *-i* rather than *-y*, since **ky* and **gy* are phonetically disallowed.

- For *k* and *g* the Instr. Sg. ending is *-iem* rather than *-em*.

VELARS

k	g	ch
bank	pociąg	dach
banku	pociągu	dachu

Although these velar peculiarities make velars rather different than other alternating consonants, the large overlap in inflectional patterns justifies this degree of paradigm bunching.

In those paradigms where vowel shifts obtain but are not found in the Loc. Sg., an additional form showing the vowel shift (usually the Gen. Pl.) is provided in yet another row of each table, as in:

w
głowa
głowie
głów

To reiterate, the four-tier system shows a moderate bunching approach to paradigm delineation—placing words with slightly different inflectional patterns in the same paradigm as long as all inflectional rules apply unambiguously and without conflict. There are two reasons for selecting this approach. First, this system was intended to be comprehensible both to people (suppliers of data) and to computers (recipients of data). If one splits paradigms too finely, the inflectional spectrum of a language becomes fractured and chaotic. Bunching paradigms, by contrast, creates a more comprehensible superstructure. Second, the bunching approach provided a rigorous test for the learner, which proved to be sufficiently robust to handle even extensive bunching of paradigms, as long as sufficient examples were provided in the test-debug loop.²¹

NON-ALTERNATING CONSONANTS. Unlike alternating consonants, non-alternating consonants show no Loc. Sg. alternations, making the four-tier system of organization unnecessary. However, a spelling rule comes into play for some non-alternating consonants: word-final letters written with a diacritic lose their diacritic and are followed by *i* when a vocalic ending is added (e.g., *ń + u → niu*). So, the graphotactically oriented learning algorithm will be expected to learn rules like the following for the Loc. Sg.:

- for stem-final {*c, cz, sz, ź, rz, szcz dź, j, l*}, add *u*
- for stem-final {*ś, ść, ć, ź, dź, ń*}, {*ś → s, ść → śc, ć → c, ź → z, dź → dz, ń → n*} and add *iu*.

Another complication for non-alternating stems concerns the Masc. and Neut. Gen. Pl., whose endings are highly variable and largely unpredictable. The general default endings are:

- for *c*, add *ów*
- for hard non-alternating consonants except *c*, add *y*
- for soft non-alternating consonants, add *i*.

However, some hard nouns require *ów* or permit either *y* or *ów*, and some soft nouns require *ów* or permit *i* or *ów*. As Bielec (1998: 114) notes, Gen. Plurals in *-i/-y* are increasingly taking the alternative *ów* ending: *hotelów, koszów, garażów*, etc.

²¹ Computational aspects of the testing process are discussed at length in Oflazer, Nirenburg, and McShane, forthcoming.

The final section of each paradigm description provides additional examples, when available, for every stem-final letter included in the paradigm. In most instances, a maximum of twenty examples is provided for any given letter. If fewer are provided, it usually means that no more common words were found. Examples are translated into English and irregular or unpredictable inflectional forms are shown in parentheses following the Polish word. Although many words permit more than one translation, only one is generally presented, as it is intended only to be a guide for less experienced human users. Some sample nouns, especially abstract ones, lack plural forms. This is not noted since people are expected to understand this and the morphological analyzer will not be detrimentally affected by lacking this restrictive information (the system will simply be able to analyze certain word forms that will never be encountered in texts). The extra examples are provided as practice material for both human and machine learning. Inventories of nouns that inflect precisely the same are not, to my knowledge, available elsewhere.²²

Whenever there is one problematic form (occasionally two) within an otherwise regular paradigm, the table of extra examples for each stem-final letter is headed by a default ending for that form, if one ending dominates. Endings that do not agree with that ending are overtly listed, as in the following example: the default ending is *-y*, but a number of words permit either *-y* or *-ow*.

SZ GEN. PL. DEFAULT: *-y*

afisz (<i>-y/-ów</i>)	poster, bill
arkusz	sheet
biustonosz	bra
Celsjusz	Celsius
dwuwiersz	couplet
fetyusz (<i>-y/-ów</i>)	fetish
Jowisz	Jupiter
kapelusz	hat
karnisz (<i>-y/-ów</i>)	curtain rail
klawisz	key
klosz	lampshade
kosz (<i>-y/-ów</i>)	basket
kwestionariusz	questionnaire
pióropusz	plume
ratusz (<i>-y/-ów</i>)	town hall
scenariusz	screenplay
wiersz	poem
wykusz	bay window

If no ending dominates, no default is listed—all words are provided with the proper ending.

Nouns of each gender have notable inflectional properties, discussed in turn below.

3.2.1 Masculine Nouns

The citation form (Nom. Sg.) for Masc. nouns can end in a consonant or *-a*. Nouns divide into six animacy classes, whose properties are described in Table 1 above.

One property of virile nouns deserves note. Derogatory nouns referring to men often take the non-virile Nom. Pl. ending rather than the virile one. This depreciation can be considered a grammatical category in Polish because when nouns referring to men take the derogatory non-virile ending *-y*, they induce non-virile verbal agreement as well. Compare: *chłopi_{MASC.VIRILE} przyszli_{VIRILE.PL}* ‘the villagers came’ (neutral implications) versus *chłopy_{MASC.NON-}*

²² However Decaux 1981 has end-final inventories of masc. inanimate words with the Gen. Sg. in *-u* vs. *-a*.

*VIRILE przyszły*_{NON-VIRILE.PL} ‘those crummy peasants came’ (or something to that effect). When it comes to listing endings for the Nom. Pl. of virile nouns, I never consider the derogatory *-y* ending to be a default, even if many of the sample words happen to be derogatory.

The other diagnostics for Masc. nouns are the stem-final consonant, the Gen. Sg. (for inanimate nouns), and whether or not vowel shifts occur, as listed in Table 5, above.

3.2.2 Feminine Nouns

The citation form (Nom. Sg.) for Fem. nouns can end in *-a*, *-i*, or a consonant. Unlike Masc. nouns, Fem. nouns decline the same whether they refer to inanimates or animates. In addition, there are no lexically stipulated idiosyncrasies akin to the *-u* versus *-a* Masc. inanimate Gen. Sing. The main division of Fem. nouns into inflectional groups is based on: (i) the word-final letter (*a*, *i*, or a consonant); (ii) the stem-final consonant (hard or soft, alternating or non-alternating); (iii) whether or not there are vowel shifts; and (iv) for nouns ending in *-ia*, the origin of the word, be it native Polish or foreign.

For stems that end in alternating consonants, the four-tier system described above holds, but with one difference: Fem. nouns with a velar stem take the ending *-e* (not *-u*) in the Loc./Voc. Sg. and show the alternations *k ~ c*, *g ~ dz*, *ch ~ sz*. Even though this makes velars much like *ł*, *r*, *sł* with respect to Loc./Voc. Sing., velars are kept separate because they continue to show certain other idiosyncratic spelling properties, e.g., Nom. Pl. in *-i*, not *-y*.

Nouns that take a zero ending in the Gen. Pl. (i.e., losing word-final *a*) often show vowel shifts. Words with different kinds of vowel shifts are conflated into a single paradigm because they are predictable, as shown in the table, which uses the following conventions:

- uppercase C represents any consonant except *k* and *g*
- *k* and *g* represent themselves (they are followed by the fill vowel *ie* rather than *e*)
- lower-case vowels represent themselves
- the hyphen indicates that these patterns occur word-finally.

Table 6. Vowel Shifts for Fem. Nouns

NOM. SG.	GEN. PL.	EXAMPLES	
-CCa	-CeC	sarna → saren	aktorka → aktorek
-kCa	-kieC	pluskwa → pluskiew	kra → kier
-gCa	-gieC	cegła → cegiel	gra → gier
-oCa	-óC	choroba → chorób	broda → bród
-ęCa	-ąC	męka → mąk	gęba → gąb

When vowel shifts fail to conform to this basic set of rules (e.g., *grzywna* → *grzywien*), the Gen. Pl. form is listed explicitly. Of course, the learner will require examples of each vowel shift within each shifting paradigm.

Fem. nouns ending in *-ja* divide into two groups depending on whether the *j* is lost or retained before endings beginning with *i*. For example, *aleja*_{NOM.SG} belongs to the J MERGES WITH I group since the Gen. Sg. form lacks a *j*: *alei*. By contrast, *stacja*_{NOM.SG} belongs to the J DOES NOT MERGE WITH I group since the Gen. Sg. form retains the *j*: *stacji*.

Fem. nouns ending in *-ia* divide into three groups depending upon the preceding consonant and, sometimes, on the source of the noun—be it native or foreign. The three groups show different numbers of *i*'s in certain inflectional

forms: after {s, z, c}, a single *i* is always used; after {t, d, r, l, g, ch, f}, double *ii* is always used; after {b, p, w, m, n}, native words take a single *i* whereas foreign words take a double *ii*. These generalizations are summarized in the following table:

Table 7. Number of ‘i’s in Fem. Noun Declension

-i	-ii	-i (native) / -ii (foreign)
s	t	b
z	d	p
c	r	w
	l	m
	g	n
	ch	
	f	

3.2.3 Neuter Nouns

The citation form (Nom. Sg.) of neuter nouns can end in *-o*, *-e*, *-um*, or *-ę*. Neuter nouns have the four-tier organization for alternating stems, the same velar peculiarities as Masc. nouns (e.g., *jabłko*_{NOM.SG} ~ *jabłku*_{LOC.SG} ~ *jabłkiem*_{INSTR.SG}), and the same patterns of vowel shifts as Fem. nouns. For reference, the table of vowel shifts presented above is repeated here with neuter examples.

Table 8. Vowel Shifts for Neut. Nouns

NOM. SG.	GEN. PL.	EXAMPLES	
-CCo	-CeC	dno → den	biodro → bioder
-kCo	-kieC	okno → okien	szkło → szkiele
-gCo	-gieC	bagno → bagien	sprzęgło → sprzęgiele
-oCo	-óC	słowo → słów	koło → kół
-ęCo	-ąC	święto → święt	

3.3 Adjectives

Polish adjectives inflect for 7 cases (Nom., Voc., Acc., Gen., Dat., Loc., Instr.), two numbers (Sg., Pl.), three genders (Masc., Fem., Neut.), and three degrees (positive, comparative, superlative). Adjectives in the comparative and superlative degrees inflect for the same cases, numbers, and genders as adjectives in the positive degree.

Inflectional paradigms covering case, number, and gender are presented as in the box below. Although primary examples are given in the positive degree, adjectives in the comparative and superlative degrees inflect for these parameters according to the same rules. That is, if the comparative/superlative form is a single word, its Nom. Sg. must end in *-(i-ej-)szy*, meaning that it will inflect like positive adjectives ending in *-szy* (e.g., *pierwszy*). If the comparative/superlative is a two-word form, it inflects just like the positive degree and simply has the uninflecting word *bardziej* ‘more’ or *najbardziej* ‘most’ preceding it.

		MASC.	NEUT.	FEM.
Sg.	Nom.	gruby	grube	gruba
	Voc.	gruby	grube	gruba
	Acc.	gruby/grubego	grube	grubą
	Gen.	grubego	grubego	grubej
	Dat.	grubemu	grubemu	grubej
	Loc.	grubym	grubym	grubej
	Instr.	grubym	grubym	grubą
Pl.	Nom.	grube/grubi	grube	grube
	Voc.	grube/grubi	grube	grube
	Acc.	grube/grubych	grube	grube
	Gen.	grubych	grubych	grubych
	Dat.	grubym	grubym	grubym
	Loc.	grubych	grubych	grubych
	Instr.	grubymi	grubymi	grubymi

The shading in the table underscores the overlap in inflectional forms among the genders (for Masc., only the non-virile form is implied, of course). The double forms in the Masc. column should be interpreted as follows.

- The first form of the Acc. Sg. (*gruby*) is for inanimates, whereas the second (*grubego*) is for animates, including men and animals.
- The first form of the Nom. Pl. (*grube*), Voc. Pl. (*grube*), and Acc. Pl. (*grube*) is for inanimate nouns and animals, whereas the second form (*grubi*, *grubi*, and *grubych*, respectively) is for virile nouns.

In this treatment, there are only two adjectival paradigms. The first covers words whose citation form (Masc. Sg. Nom.) ends in *-y*, and the second covers words whose citation form ends in *-i*. Actually, there is more going on than would be suggested by having just two paradigms, but the outstanding details are more conveniently dealt with in a way other than by splitting paradigms. Specifically, each stem-final consonant is treated separately within each paradigm. Examples with each stem-final consonant are listed in inventory fashion, provided with four bits of information: an English translation, the comparative form, the superlative form, and the Nom. Pl. virile form, as illustrated below by the table of adjectives ending in *-wy*.

-WY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
łatwy	easy	łatwiejszy	najłatwiejszy	łatwi
mściwy	vindictive	bardziej mściwy	najbardziej mściwy	mściwi
nowy	new	nowszy	najnowszy	nowi

The reason why inventory-like presentation was selected is because one cannot predict whether a given adjective will have single-word or periphrastic comparative and superlative forms; furthermore, consonant alternations, suffix loss, and vowel shifts may occur when forming the non-positive degrees. Thus, there is much information that must be listed lexically. However, for purposes of general orientation, the following basic heuristics should be kept in mind.

- Most common adjectives ending in *-y* have single-word comparatives formed by the suffix *-szy* and single-word superlatives formed by the circumfix *naj-...-szy*.
- However, if the stem of a common adjective in *-y* ends in more than one consonant, the suffix *-(i)ejszy* for the comparative and the circumfix *naj-...-(i)ejszy* for the superlative tend to be used.
- Common adjectives in *-i* always take *-szy* and *naj-...-szy* for single-word comparatives and superlatives.
- If adjectives in *-y* or *-i* are uncommon or particularly long, periphrastic forms are used: *bardziej* + *adjective*_{POSITIVE.DEGREE} for the comparative and *najbardziej* + *adjective*_{POSITIVE.DEGREE} for the superlative.
- Single-word comparative and superlative forms can induce consonant alternations.

If both single-word and periphrastic forms are possible, the single-word form is listed followed by a plus sign (+), indicating that the given degree can be formed periphrastically—by adding two words together.

The reason the virile Nom. Pl. is listed is because it is the only form for which stem-final letters within a paradigm take different endings; thus, overtly specifying this form permitted a great contraction of the number of adjectival paradigms.

Some adjectives do not permit a comparative or superlative degree for semantic reasons. Although this information is not important for the machine variant, it may be important for people, so the applicable comparative and superlative cells in the tables will be left blank for such words. When such forms were strange but not impossible, they were included.

Some adjectives have a short form, but since they are few and since they often show idiosyncratic alternations (*godny* ~ *godzien*; *winny* ~ *winien*; *pełny* ~ *pelen*; *pewny* ~ *pewien*; *gotowy* ~ *gotów*; *wesoły* ~ *wesół*; *zdrowy* ~ *zdrów*), they will not be dealt with productively here. Instead, they will be listed in the open-class lexicon.

3.4 Adverbs

Although derivational morphology is not a goal here, I cite the basic rules for deriving adverbs from adjectives, as this played a practical role in the work.²³

Table 9. Forming Adjectives From Adverbs

ADJ./ADV. STEM ENDS IN	ADV. ENDING	EXAMPLES
HARD: b, p, s, d	-o	grubo, ślepo, boso, hardo
SOFT: p', n'	-o	głupio, tanio
FUNCT. SOFT: c, ź, cz	-o	celująco, chyżo, morderczo
VELAR: k, g, ch	-o	ciężko, ubogo, głucho
-(ow)aty	-o	głupkowato, bogato
-owy	-o	kolorowo
-ny	-ie / -o	wygodnie, ciemno
-liwy	-ie	dokuczliwie
-ł	-o	biało
-ł [SOFTENED FROM ADJS. IN -ŁY]	-e	stale [<i><</i> stały]

²³ The task of producing correct adverbial forms from their adjectival counterparts is yet another one requiring native speaker assistance, since only a small number of adverbial forms tend to be cited as examples in grammars, and dictionaries are inconsistent in listing derived adverbs.

These rules cover only a subset of stem-final consonants and not without exception. For example, adjectives in *-ly* can have adverbs in *-lo* (*biało*) or in *-le* (*stale*); adjectives in *-ny* can have adverbs in *-nie* (*wygodnie*) or in *-no* (*ciemno*); and some words even permit more than one adverbial form—*nudnie/nudno* ‘boringly’.

Polish adverbs inflect only for degree: positive, comparative, and superlative. Like adjectives, adverbs can have single-word or periphrastic comparative and superlative forms, with the periphrastic variants (formed by *bardziej* + *adverb_{POSITIVE}* and *najbardziej* + *adverb_{POSITIVE}*, respectively) being used for long or infrequent adverbs.

The ending for single-word comparatives depends upon the ending of the positive degree, as shown in Table 10:

Table 10. Forming Comparative Adverbs From Positive Adverbs

POS. DEGREE ENDS IN	TO FORM THE COMPARATIVE
-e	add j
-ie	add j
-o (≠ -ko, -oko, -eko)	remove o; usually soften the consonant, if hard; add ej
-io	remove o; add ej
-ko, -oko, -eko	drop ending and soften as above

To form the superlative of any single-word comparative form, add the prefix *naj*.

The presentation of adverbs, like that of adjectives, takes the form of an inventory arranged according to the endings of the words in the positive degree, since the same unpredictability regarding single-word versus periphrastic degrees arises with adverbs as arose with adjectives.

Part I: Nouns

➤ MASCULINE NOUNS¹

TYPE	EXAMPLE	ENGLISH	ANIMACY CLASS	STEM-FINAL CONS.	GEN. SG.	VOWEL SHIFTS
1	telefon	telephone	inanimate	alternating	-u	no
2	grób	grave	inanimate	alternating	-u	yes
3	gram	gram	inanimate	alternating	-a	no
4	ząb	tooth	inanimate	alternating	-a	yes
5	garaż	garage	inanimate	non-alternating	-u	no
6	pokój	room	inanimate	non-alternating	-u	yes
7	bicz	whip	inanimate	non-alternating	-a	no
8	nóż	knife	inanimate	non-alternating	-a	yes
9	krab	crab	animal +	alternating	-a	no
10	wół	ox	animal +	alternating	-a	yes
11	koń	horse	animal +	non-alternating	-a	no
12	jednorożec	rhinoceros	animal +	non-alternating	-a	yes
13	pasierb	stepson	virile	alternating	-a	no
14	poseł	representative	virile	alternating	-a	yes
15	sluchacz	listener	virile	non-alternating	-a	no
16	cudzoziemiec	foreigner	virile	non-alternating	-a	yes
17	dentysta	dentist	mixed	alternating	-y	no
18	Krupski	(name)	adj-like			no
19	Jerzy	(name)	adj-like			no
20	Linde	(name)	adj-noun hybrid			no

TYPE 1 TELEFON ‘TELEPHONE’ ♦ INANIMATE ♦ ALTERNATING ♦ -U

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	telefon	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	telefony
	<i>Voc.</i>	telefonie		<i>Voc.</i>	telefony
	<i>Acc.</i>	telefon		<i>Acc.</i>	telefony
	<i>Gen.</i>	telefonu		<i>Gen.</i>	telefonów
	<i>Dat.</i>	telefonowi		<i>Dat.</i>	telefonom
	<i>Loc.</i>	telefonie		<i>Loc.</i>	telefonach
	<i>Instr.</i>	telefonem		<i>Instr.</i>	telefonami

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	f	w	m	n	s	z
klub	sklep	puf	śpiew	problem	telefon	czas	raz
klubie	sklepie	pufie	śpiewie	problemie	telefonie	czasie	razie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	st/ść	zd/źdz
samolot	sad	most	gwizd
samolocie	sadzie	moście	gwiździe

¹ Recall from the Introduction that the term ‘animacy class’ is used to emphasize that the diagnostic is not purely animacy, but rather morphological classes of words that are largely based on animacy. **INANIMATE**: Acc. Sg. = Nom. Sg. & Acc. Pl. = Nom. Pl. **ANIMAL +**: Acc. Sg. = Gen. Sg. but Acc. Pl. = Nom. Pl. **VIRILE**: Acc. Sg. = Gen. Sg. & Acc. Pl. = Gen. Pl. **MIXED**: declines like a Fem. noun in the Sg. but like a Masc. noun in the Pl. **ADJ-LIKE**: declines like an adjective. **ADJ-NOUN HYBRID**: declines like an adj. in the Sg. but like a noun in the Pl.

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz	ś/śl
artykuł	teatr	pomysł
artykule	teatrze	pomyśle

VELARS

g	k	ch
pociąg	bank	dach
pociągu	banku	dachu



B

baobab	baobab
garb	hump
glob	globe
herb	coat of arms
jachtklub	yacht club
karb	notch
kebab	shish kebab
klomb	flower bed
klub	club
lob	lob (in tennis)
pogrzeb	funeral
powab	allure
przegub	wrist
pub	pub
romb	rhombus
skarb	treasure
sztab	staff
szyb	shaft
ślub	wedding
tryb	mode

P

dowcip	joke
etap	stage
lup	loot (Pl.: spoils)
mikroskop	microscope
odstęp	distance
peryskop	periscope
podkop	tunnel
podstęp	ruse, trick
prototyp	prototype
przeszczep	transplant
pułap	ceiling
sklep	store
skup	purchase
stereotyp	stereotype
strop	ceiling
syrop	syrup
teleskop	telescope
występ	performance
zaczep	fastener
zakup	purchase

F

aperitif	aperitif
apostrof	apostrophe
autograf	autograph
hieroglif	hieroglyph
klif	cliff
paragraf	paragraph
sejf	safe
telegraf	telegraph
tomograf	CAT scanner
traf	chance
tryumf	triumph
ultrasonograf	ultrasound scanner

W

imperatyw	imperative
krzew	bush
motyw	motive
napływ	inflow, influx
nawiew	ventilation
nerw	nerve
obiektyw	lens
objaw	symptom
odsiew	sifting
odzew	response
poryw	gust
powiew	whiff
przejaw	manifestation
rozstaw	span, distance
serw	serve (sports)
staw	pond
śpiew	singing
ubaw	lots of fun
wplyw	impact
zlew	sink

M

alarm	alarm
album	album
antonim	antonym
atom	atom
chromosom	chromosome
dym	smoke
dypłom	diploma
dżem	jam
enzym	enzyme
film	film
helm	helmet
komunizm	communism
kostium	suit
modem	modem
problem	problem
program	program
przełom	breakthrough
rozejm	truce, armistice
rozłam	split
telegram	telegram

S

adres	address
autobus	bus
czystopis	final draft
 długopis	pen
głos	voice
impuls	impulse
interes	business
jadłospis	menu
kompromis	compromise
konkurs	competition
kurs	course
los	fate
nonsens	nonsense
notes	notebook
opis	description
 rękopis	manuscript

T

akcent	accent; stress
akt	act
alfabet	alphabet
apartament	apartment
asortyment	assortment
doktorat	doctorate
dokument	document
drut	wire
eksperyment	experiment
ekwiwalent	equivalent
fakt	fact
fakultet	university department
instrument	instrument
koncert	concert
moment	moment
plakat	poster
sentyment	sentiment

N

akordeon	accordion
balkon	balcony
balagan	mess
baton	bar (of chocolate)
beton	concrete
czyn	act, deed
dywan	carpet
egzamin	exam
ekran	screen
hymn	anthem
koncern	syndicate
kran	faucet
plan	plan
saksofon	saxophone
schron	shelter
sezon	season
stadion	stadium
szampon	shampoo
ton	tone
tron	throne

Z

aplauz	applause
brąz	brown
gaz	gas; gas pedal
glaz	boulder
gruz	rubble
kierunkowskaz	turn signal
krajobraz	scenery
nakaz	order
obraz	painting
pokaz	demonstration
raz	occasion (= time)
uraz	injury
wiąz	elm
wykaz	inventory
wyraz	word
zakaz	prohibition

D

cud	miracle
epizod	episode
nakład	edition
napad	assault
obiad	lunch
pled	blanket
przeгляд	review
jad	poison
kontrwywiad	counter-espionage
obłęd	insanity
obrzęd	ceremony
opad	fall, drop
sad	orchard
slajd	slide
standard	standard
trend	trend
układ	arrangement

skrót²	abbreviation
śrut	shot
takt	tact
uniwersytet	university

ST

atest	certificate
biust	bust (sculpture)
chwast	weed
gest	gesture
haust	gulp
kontekst	context
kontrast	contrast
list	letter
most	bridge
post	fast
pretekst	pretext
protest	protest
przerost	excess
przyrost	increase
szelest	rustle
tekst	text
test	test
toast	toast
wodorost	seaweed

Ł

artykuł	article
dział	branch; section
final	final (in sports)
ideal	ideal
kapitał	capital
kawał	chunk
kryminal	detective story
material	material
mszał	missal
muskul	muscle
niewypał	dud
oddział	unit, squad
pedał	pedal
podział	division
potencjał	potential
regał	bookshelf
rozdział	chapter (in book)
szczegół	detail
tytuł	title
żywioł	element

SŁ

domysł	guess
namysł	thought
pomysł	idea
przemysł	industry
umysł	mind, intellect
wymysł	invention

² It is *skrót*, *skrót*y, etc. (no vowel shift)!

weekend	weekend
wypad	outing
wywiad	interview
zad	rump

ZD

gwizd	whistle

R

bar	bar
bazar	bazaar
bulwar	boulevard
ciężar	weight, load
czar	charm
dar	gift
deser	dessert
honor	honor
kadr	frame
kolor	color
koszmar	nightmare
motor	motor
numer	number; size
papier	paper
pomiar	measurement
pożar	fire
spacer	walk, stroll
teatr	theater
towar	commodity
transfer	transfer

K

aerobik	aerobics
atak	attack
bak	fuel tank
bank	bank
bok	side
huk	bang, rumble

zamysł	intention, plan
zmysł	sense

lęk	fear, anxiety
nacisk	pressure
nawyk	habit
park	park
skok	jump
urok	charm
kark	nape of the neck
smak	taste
szyk	style
znak	sign
widok	view
mrok	darkness
zastrzyk	injection
wrak	wreck

G

bieg	run; gear
brzeg	bank, shore
dialog	dialog
dług	debt
drobiazg	trinket, trifle
epilog	epilogue
katalog	catalog
mitsing	meet (in sports)
nocleg	place to spend night
parking	parking lot
pociąg	train
posąg	statue
pościg	chase, pursuit
poślizg	skid
przebieg	course, route
przebieśnieg	snowfall
slang	slang
śnieg	snow
trening	practice, training
zabieg	procedure

CH

cech	guild
dach	roof
fach	trade
gmach	building
grzech	sin
krach	(economic) crash
loch	dungeon
oddech	breath
odruch	reflex; impulse
podsluch	tap, bug (for spying)
postrach	terror
ruch	movement
strach	fear
szloch	sob
śmiech	laughter
uśmiech	smile
wierzch	top
wybuch	explosion
zapach	smell
zierzch	twilight

TYPE 2 GRÓB ‘GRAVE’ ♦ INANIMATE ♦ ALTERNATING ♦ -U ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	grób	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	groby
	<i>Voc.</i>	grobie		<i>Voc.</i>	groby
	<i>Acc.</i>	grób		<i>Acc.</i>	groby
	<i>Gen.</i>	grobu		<i>Gen.</i>	grobowów
	<i>Dat.</i>	grobowi		<i>Dat.</i>	grobowom
	<i>Loc.</i>	grobie		<i>Loc.</i>	grobach
	<i>Instr.</i>	grobem		<i>Instr.</i>	grobami

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	w	n	z
grób	półwysep	imiesłów	len	mróz
grobie	półwyspie	imiesłowie	lnie	mrozie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	zd/źdz
odwrót odwrocie	samochód samochodzie	dojazd dojeździe

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
stół stole	cukier cukrze

VELARS

k	g
budynek budynku	róg rogu

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

B

dąb	oak
dziób	beak
kłąb	cloud (of something)
przerób	processing
sposób	method, way
wyrąb	tree felling
zasób	reserve
zrąb	shell
źlób	manger

W

chów	raising
cudzysłów	quotation mark
imiesłów	participle
ostrów	islet
parów	ravine
połów	fishing
rów	ditch

Z

elektrowóz	electric locomotive
mróz	frost
nawóz	fertilizer
obóz	camp
parowóz	steam engine
powóz	carriage
powróz	rope
przewóz	transport
przywóz	deliver
radiowóz	police car
wąwóz	ravine
wóz	cart, wagon

D

błąd	mistake
chlód	chill
dochód	income
dowód	proof
głód	hunger
lód	ice

P

półwysep	peninsula

N

sen	sleep
len	flax

T

zawrót (głowy)	dizziness
nawrót	recurrence
obrót	revolution
odwrót	retreat
przewrót	revolution

ZD

dojazd	approach, drive
najazd	invasion
objazd	tour; by-pass
odjazd	departure
podjazd	driveway
pojazd	vehicle

miód	honey
naród	nation
obchód	round
ogród	garden
plód	fetus
pochód	parade
poród	childbirth
powód	cause, reason
przewód	wire
przychód	income
rozwód	divorce
samochód	car
rząd	row, line
urząd	department

przejazd	drive, ride
przyjazd	arrival
rozjazd	junction
wjazd	gateway; drive
wyjazd	departure; trip; exit
zajazd	wayside inn
zjazd	exit (ramp)

L

cokół	pedestal
dół	pit, bottom
podzespół	component
popiół	ash
protokół	minutes
rosół	broth
stół	table
tobół	large bundle
zespół	group, team

R

bór	forest
cukier	sugar
dobór	selection
dozór	supervision
dwór	court
gwiazdozbiór	constellation
lukier	icing
nabór	recruitment
pierwotwór	prototype
pozór	pretense
niedobór	deficiency
odbiór	receipt
opór	resistance
rozbiór	analysis
roztwór	solution
spór	dispute
upór	obstinacy
utwór	piece, work
zbiór	collection
wieczór	evening

K

budynek	building
datek	offering
dodatek	supplement; bonus
dopisek	postscript
dorobek	property
gatunek	kind, sort
zamek	castle
kierunek	direction, trend
lasek	grove
nabytek	purchase
naddatek	surplus
napiwek	tip
obrachunek	account
odpoczynek	rest
olejek	oil
opatrunek	dressing, bandage
pakunek	package
zabytek	monument
wypadek	accident

G

glóg	hawthorn
krąg	circle, ring
nalóg	bad habit, addiction
odlóg	uncultivated land
okrąg	circle
półokrąg	semicircle
pológ	childbirth
próg	doorstep, threshold
róg	horn
stóg	haystack
trójnóg	tripod
twaróg	cottage cheese
wymóg	requirement

CH

mech	moss
-------------	------

TYPE 3 GRAM 'GRAM' ♦ INANIMATE ♦ ALTERNATING ♦ -A

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	gram	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	gramy
	<i>Voc.</i>	gramie		<i>Voc.</i>	gramy
	<i>Acc.</i>	gram		<i>Acc.</i>	gramy
	<i>Gen.</i>	grama		<i>Gen.</i>	gramów
	<i>Dat.</i>	gramowi		<i>Dat.</i>	gramom
	<i>Loc.</i>	gramie		<i>Loc.</i>	gramach
	<i>Instr.</i>	gramem		<i>Instr.</i>	gramami

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	f	w	m	n	s	z
chleb	snop	puf	chlew	gram	kasztan	nos	analiz
chlebie	snopie	pouffe	chlewie	gramie	kasztanie	nosie	analizie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	st/ść
bat	listopad	oszust
bacie	listopadzie	oszuście

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
migdał	ser
migdale	serze

VELARS

k	g	ch
burak	bumerang	brzuch
buraku	bumerangu	brzuchu

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

B

chleb	bread
czub	crest (of a bird)
głab	heart (of cabbage)
kadtub	fuselage

P

cep	flail (tool)
graniastosłup	prism
kościotrup	skeleton
kręgosłup	spine
laptop	laptop
ostrosłup	pyramid
polip	polyp
sierp	sickle
slup	pole, post
snop	sheaf
strup	scab
trup	corpse

F

puf	pouffe
------------	--------

W

chlew ³	pigpen
---------------------------	--------

³ The Gen. Sg. ending *-u* is also possible. Such variation is not uncommon and is not consistently noted here.

M

gem	game (in sports)
kilogram	kilogram
miligram	milligram

S

bambus	bamboo
calus	kiss
eukaliptus	eucalyptus
globus	globe
kaktus	cactus
krokus	crocus
nos	nose
obcas	heel (of shoe)
obrus	tablecloth
pas	belt
psikus	prank
wirus	virus
wlos	hair

T

bat	whip
but	shoe
karat	carat
kąt	angle; corner
knot	wick
kotlet	chop (of meat)
krawat	tie
krokiet	croquet
menuet	minuet
młot	hammer
wat	watt
wolt	volt
żywot	life

Ł

migdal	almond
---------------	--------

R

akr	acre
bestseller	bestseller
buldożer	bulldozer
gofr	waffle
informator	brochure
kalkulator	calculator
kaptur	hood

N

biegun	pole
bilion	trillion
dzban	pitcher
harpun	harpoon
kasztan	chestnut
klin	wedge
komin	chimney
milion	million
mlyn	mill
ogon	tail
piorun	bolt of lightning
rentgen	X-ray
szampan	champagne
tulipan	tulip

Z

kambuz	galley
perkoz	grebe

D

listopad	November
miliard	billion

K

buziak	kiss
chlebak	haversack
chodak	clog
deptak	promenade
flak	skin (on sausage)
frak	tail coat
hak	hook

kilometr	kilometer
komputer	computer
litr	liter
metr	meter
mikser	blender
pazur	claw
ser	cheese
telewizor	TV
transformator	transformer
wentylator	fan

kapuśniak	drizzle
kopniak	kick
mięśniak	myoma
pewniak	safe bet
plecak	backpack
 siniak	bruise
składak	collapsible bike
stojak	stand
śliniak	bib
zieleniak	greengrocer (store)
zygzak	zigzag

G

bumerang	boomerang
drag	pole
plug	plow
strug	plane (tool)

CH

brzuch	stomach
ciuch	garment
fartuch	apron
kielich	goblet
kożuch	sheepskin
łańcuch	chain
orzec	nut
pech	bad luck

TYPE 4 ZĄB ‘TOOTH’ ♦ INANIMATE ♦ ALTERNATING ♦ -A ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	z ą b	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	z ę by
	<i>Voc.</i>	z ę bie		<i>Voc.</i>	z e by
	<i>Acc.</i>	z ą b		<i>Acc.</i>	z ę by
	<i>Gen.</i>	z ę ba		<i>Gen.</i>	z ę bów
	<i>Dat.</i>	z ę bowi		<i>Dat.</i>	z ę bom
	<i>Loc.</i>	z ę bie		<i>Loc.</i>	z ę bach
	<i>Instr.</i>	z ę bem		<i>Instr.</i>	z ę bami

LOC./VOC. SG.: -IE

w	n
Kraków	bęben
Krakowie	bębnie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
kubeł	kufer
kuble	kufrze

VELAR

k
bochenek
bochenku

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

W

Kraków	Kracow
Lwów	Lvov
Mokotów	(a district of Warsaw)
Ożarów	(a city)

N

bęben	drum
bochen	(large) loaf

L

kiel	canine tooth, eye tooth
kościół (-cioła, -ciele)	church
kubel	bucket, pail
supel	knot, tangle
węgiel	corner
węzel	knot

R

aster	aster
bunkier	bunker
comber	saddle (a cut of meat)
cylinder	cylinder
flamaster	marker
jaskier	buttercup
kanister	jerry can
kufer	trunk
kuper	rump
ozór	tongue
plaster	band-aid; adhesive tape
skafander	wind breaker
sweter	sweater
śpiwór	sleeping bag
topór	ax
wągiel	blackhead
wór	bag

K

bębenek	drum
blocek	notepad
bochenek	loaf
członek	limb
dwukropek	colon
dzbanek	pitcher
dzienniczek	diary
fistaszek	peanut
kawalek	piece
kieliszek	glass
kominek	fireplace
kubek	mug
kurek	faucet
nagłówek	heading; title
obwarzanek	pretzel
odcinek	section
ogródek	garden
ołówek	pencil
ostatek	remainder
ośrodek	center

TYPE 5 GARAŻ ‘GARAGE’ ♦ INANIMATE ♦ NON-ALTERNATING ♦ -U

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	garaż	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	garaże
	<i>Voc.</i>	garażu		<i>Voc.</i>	garaże
	<i>Acc.</i>	garaż		<i>Acc.</i>	garaże
	<i>Gen.</i>	garażu		<i>Gen.</i>	garaży/ów ⁴
	<i>Dat.</i>	garażowi		<i>Dat.</i>	garażom
	<i>Loc.</i>	garażu		<i>Loc.</i>	garażach
	<i>Instr.</i>	garażem		<i>Instr.</i>	garażami

⁴ Since print sources and native-speaker opinions are often indistinct regarding which Gen. Pl. ending(s) are acceptable for which words, I take a rather liberal approach in this presentation, permitting both endings unless there is good evidence that only one or the other is acceptable. As mentioned in the Introduction, I do not attempt to be the last word regarding this issue. The slash (/) notation in the examples section means that both variants are possible.

c	cz	sz	ż	szcz	ń	l	j
owoc	skurcz	fundusz	garaż	dreszcz	budyń	apel	esej



C GEN. PL.: -ÓW

file	felt
kwarc	quartz
owoc	fruit
pałac	palace
plac	square
prysznic⁵	shower
szkic	draft
szmele	junk

SZ GEN. PL.: -Y/-ÓW

animusz	spirit, mettle
busz	the bush
czynsz	rent
falsz	falsity
farsz	stuffing
finisz	finish
fundusz	fund
gulasz	goulash
haszysz	hashish
jubileusz	jubilee
kiermasz	fair
koklusz	whooping cough
marsz	march
miąższ	pulp
plusz	plush
retusz	touch-up
rozgardiasz	commotion
sojusz	alliance
wymarsz	departure
zamsz	suede

SZCZ GEN. PL. DEFAULT: -Y

barszcz (-y/-ów)	borsch
bluszcz (-y/-ów)	ivy
deszcz (-ów)	rain
dreszcz	shiver
gąszcz (-y/-ów)	thicket
tłuszcz	fat

L GEN. PL.: -I/-ÓW

aerazol	aerosol
alkohol	alcohol
apel	appeal
azyl	(political) asylum
bal	ball (party)

CZ GEN. PL.: -Y/-ÓW

kurcz	cramp
mecz	match, game
mocz	urine
placz	crying
poncz	punch
pucz	coup
skecz	skit
skurcz	cramp
smecz	smash (sports)

Ż GEN. PL. DEFAULT: -Y

arbitraż	arbitration
bagaż	luggage
demontaż (-y/-ów)	dismantling
drenaż	drainage
fotoreportaż	photo essay
kamufaż	camouflage
makijaż (-y/-ów)	make-up
masaż	massage
miraż (-y/-ów)	mirage
montaż	assembly
pasaż	passage
pejzaż	landscape
plaskowyz	plateau
reportaż	report
sabotaż	sabotage
sondaż	opinion poll

Ń GEN. PL.: -I/-ÓW

budyń	(a dessert)

J GEN. PL.: -I/-ÓW

esej	essay
gaj	grove
klej	glue
kraj	country
nieurodzaj	crop failure

⁵ The Gen. Sg. ending *-a* is also possible.

ból	ache, pain
cel	goal
cykl	cycle
detal	detail
faul	foul (in sports)
festiwal	festival
fortel	stratagem
fotel	armchair
hall / hol	hallway
hotel	hotel
koktajl	cocktail
medal	medal
metal	metal
recital	recital
serial	series
skandal	scandal
spektakl	performance
styl	style
żel	gel

obyczaj	custom
olej	oil
przywilej	privilege
raj	paradise
rodzaj	kind
skraj	edge
tramwaj	streetcar
turniej	tournament

TYPE 6 POKÓJ ‘ROOM’ ♦ INANIMATE ♦ NON-ALTERNATING ♦ -U ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	pokój	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	pokoje
	<i>Voc.</i>	pokoju		<i>Voc.</i>	pokoje
	<i>Acc.</i>	pokój		<i>Acc.</i>	pokoje
	<i>Gen.</i>	pokoju		<i>Gen.</i>	pokoi/-jów
	<i>Dat.</i>	pokojowi		<i>Dat.</i>	pokojom
	<i>Loc.</i>	pokoju		<i>Loc.</i>	pokojach
	<i>Instr.</i>	pokojem		<i>Instr.</i>	pokojami

c	l	j
smalec	handel	konwój
smalcu	handlu	konwoju

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

C GEN. PL.: -ÓW⁶

smalec	lard

L GEN. PL.: -I

handel	commerce
szmugiel	smuggling

J GEN. PL.: -I/-ÓW

bój	combat
dwubój	biathlon
dziesięciobój	decathlon
gnój	manure
konwój	convoy
lój	suet (for eating)
nabój	cartridge

⁶ Textbooks like Bielec (1998: 102) and Kaleta (1995: 1880) say that Masc. nouns ending in *-ec* should take the Voc. Sg. ending *-cze*. However, colloquially, some people use the ending *-cu* for some such words. (This footnote will be repeated in all relevant sections of this chapter since this one inflectional form differentiates stems ending in *-c* from stems ending in other non-alternating consonants.)

napój	drink
nastrój	mood
niedorozwój	mental deficiency
niepokój	anxiety
obój	oboe
podbój	conquest
postój	stopover
przebój	hit (song); success
przedpokój	hall
przekrój	section
rój	swarm
spokój	peace
ubój	slaughter
ustrój	political system
wielobój	multi-discipline event
zdrój	spring

TYPE 7 BICZ ‘WHIP’ ♦ INANIMATE ♦ NON-ALTERNATING ♦ -A

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	bicz	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	bicze
	<i>Voc.</i>	biczu		<i>Voc.</i>	bicze
	<i>Acc.</i>	bicz		<i>Acc.</i>	bicze
	<i>Gen.</i>	bicza		<i>Gen.</i>	biczy
	<i>Dat.</i>	biczowi		<i>Dat.</i>	biczom
	<i>Loc.</i>	biczu		<i>Loc.</i>	biczach
	<i>Instr.</i>	biczem		<i>Instr.</i>	biczami

c	cz	sz	ż	rz	szcz
szpic	bicz	afisz	bandaż	cmentarz	płaszcz

ś	ść	ń	l	j
kapuś	liść	grzebień	gol	ryj

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

C GEN. PL. DEFAULT: -ÓW

kac	hangover
kiloherc	kilohertz
kloc	log
koc	blanket
księżyc	moon
materac (-y/-ów)	mattress
półksiężyc	crescent
szpic	point

CZ GEN. PL. DEFAULT: -Y

drapacz chmur	skyscraper
dziurkacz	punch
klucz	key
lodolamacz	icebreaker
miecz (-y/-ów)	sword
migacz	blinker
nawilżacz	humidifier
odkurzacz	vacuum cleaner
odmrażacz	defroster
odplamiacz	stain remover
odtworacz	cassette <i>or</i> CD player
ogrzewacz	heater
opiekacz	toaster
opryskiwacz	sprinkler
pejcz	whip
pogrzebacz	poker
spinacz	paper clip

warkocz	braid
zszywacz	stapler

SZ GEN. PL. DEFAULT: -Y

afisz (-y/-ów)	poster, bill
arkusz	sheet
biustonosz	bra
Celsjusz	Celsius
dwuwiersz	couplet
fetysz (-y/-ów)	fetish
Jowisz	Jupiter
kapelusz	hat
karnisz (-y/-ów)	curtain rail
klawisz	key
kłosz	lampshade
kosz (-y/-ów)	basket
kwestionariusz	questionnaire
pióropusz	plume
ratusz (-y/-ów)	town hall
scenariusz	screenplay
wiersz	poem
wykus	bay window

Ż GEN. PL.: -Y

bandaż	bandage
krzyż	cross

RZ GEN. PL.: -Y

cmentarz	cemetery
dalmierz	rangefinder
egzemplarz	copy
formularz	form
gazomierz	gas meter
inwentarz	inventory
kalendarz	calendar
kałamarz	ink bottle
kolnierz	collar
komentarz	commentary
korytarz	corridor
kroplomierz	dropper
lichtarz	candlestick
odległościomierz	rangefinder
oltarz	altar
pacierz	prayer
pancerz	armor
talerz	plate
terminarz	schedule
wachlarz	fan

SZCZ GEN. PL.: -Y

plaszcz	coat
pryszcz	pimple

Ś GEN. PL.: VARIED

kapuś (-i)	grass
miś (-ów)	teddy bear
ptyś (-i/-ów)	cream puff
pyś (-ow)	face (endearing form)

ŚĆ GEN. PL.: -I

liść	leaf

Ń GEN. PL.: -I

cierń	thorn
deseń	pattern, design
grzebień	comb
kamień	stone
korzeń	root

Ł GEN. PL. DEFAULT: -I

badyl	stalk
bakcył	bacillus
bemol	flat (in music)
cal	inch
gol	goal

odcień	tint, shade
pierścień	ring
plomień	flame
promień	ray
rzemień	leather strap
strumień	stream
wapień	limestone
wapń	calcium

kraul	crawl (in swimming)
meczbol	match point
motocykl	motorcycle
parasol	umbrella
portfel	wallet
skalpel (-i/-ów)	scalpel
szal	scarf, shawl
szpital	hospital
żyrandol	chandelier

J GEN. PL.: VARIED

bobslej (-i/-ów)	bobsled
kij (-ów)	stick
liszaj (-i/-ów)	lichen
ryj (-ów)	snout
wolej (-i)	volley

TYPE 8 NÓŻ ‘KNIFE’ ♦ INANIMATE ♦ NON-ALTERNATING ♦ -A ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	nóż	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	noże
	<i>Voc.</i>	nożu		<i>Voc.</i>	noże
	<i>Acc.</i>	nóż		<i>Acc.</i>	noże
	<i>Gen.</i>	noża		<i>Gen.</i>	noży
	<i>Dat.</i>	nożowi		<i>Dat.</i>	nożom
	<i>Loc.</i>	nożu		<i>Loc.</i>	nożach
	<i>Instr.</i>	nożem		<i>Instr.</i>	nożami

c	ź	ń	l	j
hamulec	gwóźdź	stopień	figiel	stój
hamulcu	gwoździu	stopniu	figlu	stoju

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

C GEN. PL.: -ÓW⁷

biurowiec	office building
bodziec (-dźc-)⁸	stimulus
bolec	pin; bolt
bombowiec	bomber
brukowiec	tabloid
budulec	building material
czerwiec	June
dreszczowiec	thriller
dwupłatowiec	biplane
dziedziniec (-ńc-)	courtyard
hamulec	brake
kaganiec (-ńc-)	muzzle
kobierzec (-rc-)	carpet
kojec	playpen

Ż GEN. PL.: -I

gwóźdź	nail

⁷ Textbooks like Bielec (1998: 102) and Kaleta (1995: 1880) say that Masc. nouns ending in *-ec* should take the Voc. Sg. ending *-cze*. However, colloquially, some people use the ending *-cu* for some such words.

⁸ The vowel shifts and (graphotactic) consonant alternations that are listed for some words ending in *-c* and *-ń* apply to all inflectional forms except the Nom. Sg. and Acc. Sg., which are identical.

kolec	thorn
koniec (-ńc-)	end
kraniec (-ńc-)	world's end
krztusiec (-śc-)	whooping cough
latawiec	kite
palec	finger
widelec	fork

Ń⁹ GEN. PL.: -I

mięsień (-śni-)	muscle
ogień	fire
pień	trunk (of a tree)
ropień	abscess
sierpień	August
stopień	step
styczeń	January
tluczeń	rubble
wrzesień (-śni-)	September

L GEN. PL. DEFAULT: -I

bubel	flop, bad product
cyngiel (-i/-ów)	trigger
figiel (-ów)	prank
kabel	cable
knebel	gag
kufel	(beer) mug
mebel	piece of furniture
pantofel	slipper
pędzel	(paint)brush
rondel	saucepan
stempel	stamp
zydel (-i/-ów)	stool

J GEN. PL.: -ÓW/-OI

slój	jar
-------------	-----

TYPE 9 KRAB ‘CRAB’ ♦ ANIMAL + ♦ ALTERNATING ♦ -A

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	krab	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	kraby
	<i>Voc.</i>	krabie		<i>Voc.</i>	kraby
	<i>Acc.</i>	kraba		<i>Acc.</i>	kraby
	<i>Gen.</i>	kraba		<i>Gen.</i>	krabów
	<i>Dat.</i>	krabowi		<i>Dat.</i>	krabom
	<i>Loc.</i>	krabie		<i>Loc.</i>	krabach
	<i>Instr.</i>	krabem		<i>Instr.</i>	krabami

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	f	m	n	s	z
krab	szop	gryf	hipopotam	banan	lis	polonez
krabie	szopie	gryfie	hipopotamie	bananie	lisie	polonezie

LOC. SG.: -IU

w
paw
pawie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz
insekt	gad
insekcie	gadzie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

⁹ Words like *kwiecień* (*kwietnia*_{GEN.SG.}, *kwietniu*_{LOC.SG.}, etc.) ‘April’ and *tydzień* (*tygodnia*_{GEN.SG.}, *tygodniu*_{LOC.SG.}, etc.) ‘week’ have such complex spelling shifts that they will probably best be considered exceptions. I do not pursue exceptions in this treatment of Polish nominals.

ł/l	r/rz
muł	alligator
mule	aligatorze

VELARS

k	g	ch
borsuk	buldog	karaluch
borsuku	buldogu	karaluchu

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

B

arab	Arabian horse
grzyb	mushroom
microb	microbe
wieloryb	whale

F

golf	golf
gryf	griffin

N

badminton	badminton
banan	banana
baran	ram
bizon	buffalo
bocian	stork
delfin	dolphin
melon	melon
nissan ¹⁰	Nissan (car)
orangutan	orangutan
pelikan	pelican
pingwin	penguin
pyton	python
pawian	baboon
skorpion	scorpion
volkswagen	Volkswagen

Z

arbuz	watermelon
plaz	amphibian
polonez	polonaise

T

cent	cent
fiat	Fiat (car)
funt	pound (money)
insekt	insect
kogut	rooster
kot	cat
mamut	mammoth
robot	robot

P

cap	billy goat
karp (Acc./Gen. Sg.: -pia; Nom./Voc. Pl.: -pie; Gen. Pl.: -pi)	carp
jeep	jeep
sep	vulture
szop	raccoon

M

hipopotam	hippopotamus
salem	Salem (cigarette)

S

ananas	pineapple
lis	fox
mercedes	Mercedes (car)
mors	walrus
papieros	cigarette
skunks	skunk
szympan	chimpanzee
tenis	tennis

W GEN. SG.: -WIA, LOC. SG.: -WIU, GEN. PL.: -WI

paw	peacock
żółw	turtle
żuraw	crane

D

ford	Ford (car)
gad	reptile
gepard	cheetah
mrówkojad	anteater
rekin ludojad	man-eating shark
wielbłąd	camel
żabojad	frog-eater

¹⁰ Brand names of cars in Polish are written with a capital letter and do not decline if one is referring to the make of a car, but they are written with a small letter and do decline if one is referring to a particular car.

L

dzięcioł	woodpecker
migdał	almond; almond tree
muł	mule

K

borsuk	badger
burak	beet
frank	franc
konik	pony
królik	rabbit
kociak	kitten
pierwotniak	protozoan
ptak	bird
rak	crawfish
robak	worm
słowik	nightingale
smok	dragon
ssak	mammal
szczeniak	puppy
ślimak	snail; slug
wilk	wolf
ziemniak	potato
żuk	beetle

CH

karaluch	cockroach
karczoch	artichoke
walach	gelding

R

bokser	bulldog
dinozaur	dinosaur
dolar	dollar
jaguar	jaguar
kaczor	drake
kangur	kangaroo
komar	mosquito
lir	lira
mazur	mazurka
pointer	pointer
poker	poker
pomidor	tomato
 seter	setter
szczur	rat
terier	terrier
tur	aurochs
wilczur	German shepherd
żubr	bison

G

buldog	bulldog
dog	great Dane
fenig	pfenning (money)
flaming	flamingo
mustang	mustang
pstrąg	trout
szparag	asparagus
szterling	sterling
szyling	shilling

TYPE 10 WÓL ‘OX’ ♦ ANIMAL + ♦ ALTERNATING ♦ -A ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	wół	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	woly
	<i>Voc.</i>	wole		<i>Voc.</i>	woly
	<i>Acc.</i>	woła		<i>Acc.</i>	woly
	<i>Gen.</i>	woła ¹¹		<i>Gen.</i>	wołów
	<i>Dat.</i>	wołowi		<i>Dat.</i>	wołom
	<i>Loc.</i>	wole		<i>Loc.</i>	wołach
	<i>Instr.</i>	wołem		<i>Instr.</i>	wołami

LOC. SG.: -IU

b
gołąb
gołębiu

LOC. SG.: -IE

w	s
lew	pies
lwie	psie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
bawół	bóbr
bawole	bobrze

VELARS

k	g
baranek	czworonóg
baranku	czworonogu

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

B GEN. SG.: -ĘBIA, LOC. SG.: -ĘBIU, GEN. PL.: -ĘBI

gołąb	pigeon
jastrząb	hawk

W

lew	lion
myszolów	buzzard

S

pies	dog

Ł

bawół	buffalo
karzeł¹²	dwarf
koziół	billy goat
orzeł¹³	eagle
sokół	falcon
szczygieł	goldfinch

R

bóbr	beaver
potwór	monster
stwór	creature

G

czworonóg	quadruped

K

baranek	lamb
gołąbek	dove

¹¹ The Gen. Sg. ending *-u* is also possible.

¹² The Acc. Pl. can be either *karły*, as in this paradigm, or *karłów*, as for virile nouns.

¹³ In all the forms except the Nom. Sg., the root has *r*, not *rz*. So, the inventory of forms is: *orzeł, orle, orla, orla, orłowi/orlu, orle, orłem, orły, orły, orły, orłów, orłom, orłach, orłami*.

kanarek	canary
kotek	kitten
króliczek	bunny
mazurek	mazurka
owczarek	sheepdog
piesek	doggy
ptaszek	bird (dim.)
skowronek	lark

TYPE 11 KOŃ ‘HORSE’ ♦ ANIMAL + ♦ NON-ALTERNATING ♦ -A

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	jeź	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	jeże
	<i>Voc.</i>	jeżu		<i>Voc.</i>	jeże
	<i>Acc.</i>	jeża		<i>Acc.</i>	jeże
	<i>Gen.</i>	jeża		<i>Gen.</i>	jeżów
	<i>Dat.</i>	jeżowi		<i>Dat.</i>	jeżom
	<i>Loc.</i>	jeżu		<i>Loc.</i>	jeżach
	<i>Instr.</i>	jeżem		<i>Instr.</i>	jeżami

c	cz	sz	ż	rz	szcz
walc	rogacz	dorsz	jeź	nietoperz	kleszcz

ś	dź	ń	l	j
łoś	niedźwiedź	jeleń	daniel	hokej

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

C GEN. PL.: -ÓW

walc	waltz

CZ GEN. PL. DEFAULT: -Y

puchacz (-y/-ów)	eagle owl
rogacz (-y/-ów)	stag
torbacz	marsupial

SZ GEN. PL.: -Y

dorsz	cod
grosz	grosz (money)

Ż GEN. PL.: -Y

brydź	bridge
jeź	hedgehog

RZ GEN. PL. DEFAULT: -Y

jeżozwierz	porcupine
nietoperz	bat
tchórz	polecat
wieprz (-y/-ów)	hog

SZCZ GEN. PL. DEFAULT: -Y

chrabąszcz (-y/-ów)	May bug
chrząszcz	beetle
kleszcz	tick
leszcz (-y/-ów)	bleam (fish)
świerszcz	cricket

Ś GEN. PL.: -I

łoś	elk
struś	ostrich

DŹ GEN. PL.: -I

labędź	swan
niedźwiedź	bear
śledź	herring

Ń GEN. PL.: -I

gryzoń	rodent
jeleń	deer
słoń	elephant
szerszeń	hornet

L GEN. PL.: -I

bakcyl	bacillus
daktyl	date (to eat)
daniel	fallow deer
duciciel	constrictor (snake)

goryl	gorilla
krokodyl	crocodile
motyl	butterfly
spaniel	spaniel
szakal	jackal
trzmiel	bumblebee

J GEN. PL.: -I

hokej	hockey
--------------	--------

TYPE 12 JEDNOROŻEC ‘RHINOCEROS’ ♦ ANIMAL + ♦ NON-ALTERNATING ♦ -A ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	jednorożec	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	jednorożce
	<i>Voc.</i>	jednorożce ¹⁴		<i>Voc.</i>	jednorożce
	<i>Acc.</i>	jednorożca		<i>Acc.</i>	jednorożce
	<i>Gen.</i>	jednorożca		<i>Gen.</i>	jednorożców
	<i>Dat.</i>	jednorożcowi		<i>Dat.</i>	jednorożcom
	<i>Loc.</i>	jednorożcu		<i>Loc.</i>	jednorożcach
	<i>Instr.</i>	jednorożcem		<i>Instr.</i>	jednorożcami

c	ż	l
nosorożec	wąż	mól

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

C GEN. PL. DEFAULT: -ÓW

figowiec	fig
gluszec	wood grouse
jednorożec	unicorn
jeżowiec	sea urchin
kozirożec	ibex
kręgowiec	vertebrate
leniwiec	sloth
nosorożec	rhinoceros
padalec	blindworm
zając (-y)	hare
tasiemiec	tapeworm

Ż GEN. PL.: -Y/-ÓW; VOC. SG.: -U

wąż	snake

L GEN. PL.: -I; VOC. SG.: -U

kartofel	potato
kundel	mongrel
mól	moth
pudel	poodle
rubel	ruble
soból	sable
wróbel	sparrow

¹⁴ Textbooks like Bielec (1998: 102) and Kaleta (1995: 1880) say that Masc. nouns ending in *-ec* should take the Voc. Sg. ending *-cze*. However, colloquially, some people use the ending *-cu* for some such words.

TYPE 13 PASIERB ‘STEPSON’ ♦ VIRILE ♦ ALTERNATING ♦ -A

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	pasierb	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	pasierbowie/-i
	<i>Voc.</i>	pasierbie		<i>Voc.</i>	pasierbowie/-i
	<i>Acc.</i>	pasierba		<i>Acc.</i>	pasierbów
	<i>Gen.</i>	pasierba		<i>Gen.</i>	pasierbów
	<i>Dat.</i>	pasierbowi		<i>Dat.</i>	pasierbom
	<i>Loc.</i>	pasierbie		<i>Loc.</i>	pasierbach
	<i>Instr.</i>	pasierbem		<i>Instr.</i>	pasierbami

LOC./VOC. SG.: -IE

b	p	f	w	m	n	s	z
pasierb	chłop	szef	Bogusław	agronom	kapitan	dzikus	wirtuoz
pasierbie	chłopie	szefie	Bogusławie	agronomie	kapitanie	dzikusie	wirtuozie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

t/c	d/dz
agent	dziad
agencje	dziadzie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
admiral	aktor
admirale	aktorze

VELARS

k	g	ch
chemik	biolog	Czech
chemiku	biologu	Czechu

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

B NOM./VOC. PL. DEFAULT: -OWIE

Arab	Arab
drab	ruffian
samolub (-y)	egoist
Serb	Serb
snob (-i/-y)	snob
szkrab (-y)	tot

P NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I

arcybiskup	archbishop
biskup	bishop
chłop	peasant
chłop (-y)	fellow, chap
filantrop	philanthropist
pop	parish priest

F NOM./VOC. PL.: -OWIE

choreograf	choreographer
filozof	philosopher
fotograf	photographer
geograf	geographer
kartograf	cartographer
scenograf	stage designer
stenograf	stenographer
szef	boss
szeryf	sheriff

W NOM./VOC. PL.: VARIED

detektyw (-i)	detective
Skandynaw (-owie)	Scandinavian
Nowakow (-owie)	Nowakow
Bogusław (-i)	Bogusław

M NOM./VOC. PL.: VARIED

agronom (-owie/-i)	agronomist
astronom (-owie)	astronomer
cham (-y)	brute, cad
ekonom (-owie/-i)	economist
kum (-owie)	godfather
mim (-owie)	mime
ojczym (-owie/-i)	stepfather
olbrzym (-i/-y)	giant
oszołom (-y)	fanatic
pielgrzym (-i)	pilgrim

S NOM./VOC. PL.: -I

dzikus	savage
Eskimos	Eskimo
golas	naked person
grubas	fat person
nygus	lazybones
parias	pariah

T NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I (T → C)

abstynent	teetotaler
adiunkt	(senior) lecturer
adresat	addressee
absolwent	graduate
agent	agent
adwokat	lawyer
amant	beau, lover
architekt	architect
asystent	assistant
brunet	dark-haired man
Celt (-owie)	Celt
Chorwat	Croat
czort (-y)	devil
decydent	decision-maker
delegat	delegate
docent	assistant professor
imigrant	immigrant
kandydat	candidate
pacjent	patient
student	student

N NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I

Afrykanin (-kanie) ¹⁵	African
Amerykanin (-kanie)	American
barman	bartender
baron (-owie)	baron
biznesmen	businessman
blondyn	blond
Cygan (-ie)	gypsy
champion (-y)	champion
chuligan	hooligan
dżentelmen	gentleman
Fin (-owie)	Finn
Hiszpan (-ie)	Spaniard
kapelan	chaplain
kapitan (-owie)	captain
kapłan	priest
kompan	buddy
kretyn	cretin, moron
kuzyn	cousin
narkoman	drug addict
opiekun (-owie)	care-giver
piastun (-owie/-i)	guardian

Z NOM./VOC. PL.: VARIED

Francuz (-i)	Frenchman
intruz (-i/-y)	intruder
lobuz (-y)	urchin, hooligan
markiz (-owie)	marquis
wirtuoz (-i)	virtuoso

D NOM./VOC. PL.: VARIED (D → DZ BEFORE -I)

dziad (-y)	old man; grandfather
Flamand (-owie)	Fleming
lord (-owie)	lord
steward (-dzi/-owie)	flight attendant
Szwed (-dzi)	Swede
wielkolud (-y)	giant
darmozjad (-y)	sponger

¹⁵ The names of nationalities and some other classes of people that end in *-nin* lose the *-ni-* and take the ending *-e* in the Nom./Voc. Pl.: e.g., *chrześcijanin* (*chrześcijanie*) ‘Christian’, *republikanin* (*republikanie*) ‘republican’, *Rosjanin* (*Rosjanie*) ‘Russian’, *grubianin* (*grubianie*) ‘boor’.

L NOM./VOC. PL. DEFAULT: -OWIE

admiral	admiral
apostol	apostle
cymbal (-y)	blockhead
general	general
kardynał	cardinal
kontradmiral	rear admiral
Mongol	Mongolian
radykał	radical
warhol (-y)	troublemaker

R NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I, SPELLED -Y (R → RZ)¹⁶

administrator	administrator
adorator	admirer
aktor	actor
autor	author; writer
bohater (-rzy/-owie)	hero
dyktator	dictator
doktor	doctor
farmer	farmer
edytor	editor
gangster	gangster
informer	informant
instruktor	instructor
inżynier (-owie)	engineer
kawaler (-rzy/-owie)	bachelor
komentator	commentator
kompozytor	composer
lider	leader
lokator	occupant
menedżer (-owie)	manager
profesor (-owie)	professor

K NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I, SPELLED -Y (K → C)

Anglik	Englishman
biedak (-cy/-ki)	poor person
botanik	botanist
chemik	chemist
chłopak (-cy/-ki)	boy
Europejczyk	European
fanatyk	fanatic
fizyk	physicist
Greki	Greek
grzesznik	sinner
hipochondryk	hypochondriac
Irlandczyk	Irishman
katolik	Catholic
krewniak	relative
kuchcik (-ki)	chef (dim.)
matematyk	mathematician
miłośnik	lover; fan
neurotyk	neurotic
Polak	Pole

G NOM./VOC. PL. DEFAULT: -OWIE/-I, SPELLED -Y (G → DZ)

anestezjolog	anesthetist
antropolog	anthropologist
archeolog	archeologist
astrolog	astrologer
Belg (-owie)	Belgian
biolog	biologist
chirurg (-dzy)	surgeon
demagog	demagogue
dermatolog	dermatologist
dramaturg	playwright
ekolog	ecologist
filolog	philologist
kardiolog	cardiologist
Norweg (-dzy)	Norwegian
psycholog	psychologist
socjolog	sociologist
stomatolog	dentist
szipieg (-dzy)	spy
technolog	technologist
zoolog	zoologist

CH NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I (CH → S)¹⁷

Czech	Czech
mnich	monk
Włoch	Italian
eunuch (-owie/-si)	eunuch
flejtuch (-y)	slob

¹⁶ The virile Nom. Pl. ending is *-i*, which induces softening of the preceding consonant. However, after some soft consonants we write *-y* instead of *-i*. This applies to *r* (*r* + softening-*i* → *rzy*); *k* (*k* + softening-*i* → *cy*); and *g* (*g* + softening-*i* → *dzy*). In the tables, the [consonant + ending] is written out, when necessary, for the sake of clarity.

¹⁷ The default Nom./Voc. Pl. is listed as *-i* rather than *-y* because *-y* is a non-virile ending used only for derogatory words. Thus, even though there are more derogatory examples than neutral examples shown here, *-y* should not be considered the default ending for virile nouns ending in *-ch*.

klamczuch (-y)	liar
komuch (-y)	Commie (i.e., derog. for Communist)
leniuch (-y)	lazybones
lakomczuch (-y)	glutton
obżartuch (-y)	glutton
śpioch (-y)	late riser
tłuścioch (-y)	fatty

TYPE 14 POSEŁ ‘REPRESENTATIVE’ ♦ VIRILE ♦ ALTERNATING ♦ -A ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	poseł	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	posłowie
	<i>Voc.</i>	posle		<i>Voc.</i>	posłowie
	<i>Acc.</i>	posła		<i>Acc.</i>	posłów
	<i>Gen.</i>	posła		<i>Gen.</i>	posłów
	<i>Dat.</i>	posłowi		<i>Dat.</i>	posłom
	<i>Loc.</i>	pośle ¹⁸		<i>Loc.</i>	posłach
	<i>Instr.</i>	posłem		<i>Instr.</i>	posłami

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

d/dz
sąsiad
sąsiedzie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
posół	magister
pośle	magistrze

VELARS

k	g
kochanek	wróg
kochanku	wrogu

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

D NOM./VOC. PL.: -I (D → DZ)

sąsiad	neighbor

R NOM./VOC. PL. DEFAULT: -I, SPELLED -Y (R → RZ)

magister (-rzy/-owie)	Master of Science/Arts
arbiter	arbiter; umpire
Holender	Dutchman
majster (-rzy/-owie)	foreman; master
minister (-rzy/-owie)	minister

K NOM./VOC. PL. DEFAULT: -OWIE

bratanek	nephew
dziadek	grandpa
glupek (-ki)	fool
kochanek	lover
małżonek	husband
marszałek	marshal
niedowiarek	doubting Thomas

G NOM. PL: -OWIE

wróg	enemy

¹⁸ This example has a *s* → *ś* shift not found in other words in this paradigm. However, since there are so few examples in this paradigm, and since all stem-final letters will have to be covered anyway, there is no loss in using this as a primary example.

potomek	descendant
przodek	ancestor
Turek (-cy)	Turk

TYPE 15 SŁUCHACZ 'LISTENER' ♦ VIRILE ♦ NON-ALTERNATING ♦ -A

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	słuchacz	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	słuchacze
	<i>Voc.</i>	słuchaczu		<i>Voc.</i>	słuchacze
	<i>Acc.</i>	słuchacza		<i>Acc.</i>	słuchaczy
	<i>Gen.</i>	słuchacza		<i>Gen.</i>	słuchaczy
	<i>Dat.</i>	słuchaczowi		<i>Dat.</i>	słuchaczom
	<i>Loc.</i>	słuchaczu		<i>Loc.</i>	słuchaczach
	<i>Instr.</i>	słuchaczem		<i>Instr.</i>	słuchaczami

c	cz	sz	rz	szcz
dziedzic	biegacz	geniusz	kolarz	wieszcz

ś	ść	ń	l	j
tatuś	gość	leń	nauczyciel	wuj

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

C NOM./VOC. PL. DEFAULT: -E;
ACC./GEN. PL.: -ÓW

dziedzic	heir
kibic	looker-on
Kmicic (-owie)	(name)
szewc (-y)	shoemaker
szlachcic	nobleman

CZ NOM./VOC. PL.: -E;
ACC./GEN. PL.: -Y

autostopowicz	hitch-hiker
badacz	researcher
biegacz	runner
bogacz	wealthy person
działacz	activist
gracz	player
krętacz	cheater
naciągacz	con man
palacz	stoker; smoker
podpalacz	arsonist
pomywacz	dishwasher
porywacz	kidnapper
posiadacz	owner
poszukiwacz	searcher
szperacz	explorer
tłumacz	translator
trębacz	trumpet player
tulacz	wanderer

SZ NOM./VOC. PL.: -E;
ACC./GEN. PL. DEFAULT: -Y

akcjonariusz	stockholder
antykwariusz	antiquarian
dusigrosz	penny-pincher
funkcjonariusz	officer
geniusz (-y/-ów)	genius
jarosz (-y/-ów)	vegetarian
kuracjusz	health resort visitor

RZ NOM./VOC. PL. DEFAULT: -E;
ACC./GEN. PL. DEFAULT: -Y

bibliotekarz	librarian
duszpasterz	priest
efekciarz	show-off
figlarz	prankster
gospodarz	farmer
kobieciarz	womanizer
kolarz	cyclist

kustosz	curator
listonosz	mailman
notariusz	notary public
nowicjusz	novice
nuworysz	nouveau riche
parlamentariusz	peace-maker
piwosz	beer drinker
przybysz (-ów)	newcomer
sanitariusz	orderly
slabeusz (-y/-ów)	weakling
smakosz (-y/-ów)	gourmet
sygnatariusz	signatory
Tomasz (-y/-ów)	Thomas
towarzysz	companion

SZCZ NOM./VOC. PL: VARIED;
ACC./GEN. PL.: -Y

proboszcz (-owie)	rector
wieszcz (-owie/-e)	bard

ŚĆ NOM./VOC. PL. DEFAULT: -E;
ACC./GEN. PL. DEFAULT: -I

gość (Instr. Sg.: -ómi)	guest
jegomość	gentleman
teść (Nom./Voc. Pl.: -ciowie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	father-in-law

L NOM./VOC. PL. DEFAULT: -E;
ACC./GEN. PL. DEFAULT: -I

czciciel	worshipper
debil	moron
donosiciel	informer
doręczyciel	mailman
drwal	lumberjack
głosciciel	advocate
góral	highlander
gwałciciel	rapist
idol	idol
imbecyl (Acc./Gen. Pl.: -i/-ów)	imbecile
kapral	corporal
kowal	blacksmith
król (Nom./Voc. Pl. -owie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	king

koszykarz	basketball player
lekarz	doctor
mistrz (Nom./Voc. Pl.: -owie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	master; champion
nudziarz	bore
ochroniarz	guard
pisarz	writer
plotkarz	gossip monger
sekretarz	secretary
siatkarz	volleyball player
taksówkarz	taxi driver
tancerz	dancer
weterynarz	vet
zegarmistrz (Nom./Voc. Pl.: -e/-owie)	watchmaker
żołnierz	soldier

Ś NOM./VOC. PL. DEFAULT: -E;
ACC./GEN. PL.: VARIED

dowcipniś (Acc./Gen. Pl.: -i/-ów)	joker
rabuś (Acc./Gen. Pl.: -ów)	robber
tatus (Nom./Voc. Pl. -siowie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	dad
żartowniś (Acc./Gen. Pl.: -i/-ów)	joker

Ń NOM./VOC. PL.: -E;
ACC./GEN. PL. DEFAULT: -I/-ÓW

drań (-i)	bastard
leń	idler
nicpoń	good-for-nothing
walkoń	loafer

J NOM./VOC. PL. DEFAULT: -E;
ACC./GEN. PL. DEFAULT: -I

czarodziej (Acc./Gen. Pl.: -ów/-i)	wizard
dżokej (Acc./Gen. Pl.: -ów)	jockey
gej	homosexual
kowboj	cowboy
lokaj (Acc./Gen. Pl.: -ów/-i)	butler
mazgaj (Acc./Gen. Pl.: -ów/-i)	cry-baby
niechluj	slob
oldboj	veteran player
Pigmej	Pygmy
samuraj (Nom./Voc. Pl.: -e/-owie; Acc./Gen. Pl.: -i/-ów)	samurai
stryj (Nom./Voc. Pl.: -owie)	uncle
wodzirej	dance leader
wuj (Nom./Voc. Pl.: -owie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	uncle

marzyciel	dreamer
model	model (person posing)
mściciel	avenger
myśliciel	thinker
nauczyciel	teacher
niszczyciel	destroyer
obywatel	citizen
przedstawiciel	representative
pupil	teacher's pet
rywal	rival

złodziej	thief

TYPE 16 CUDZOZIEMIEC 'FOREIGNER' ♦ VIRILE ♦ NON-ALTERNATING ♦ -A ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	cudzoziemiec	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	cudzoziemcy
	<i>Voc.</i>	cudzoziemc ze ¹⁹		<i>Voc.</i>	cudzoziemcy
	<i>Acc.</i>	cudzoziemc a		<i>Acc.</i>	cudzoziemc ów
	<i>Gen.</i>	cudzoziemc a		<i>Gen.</i>	cudzoziemc ów
	<i>Dat.</i>	cudzoziemc owi		<i>Dat.</i>	cudzoziemc om
	<i>Loc.</i>	cudzoziemc u		<i>Loc.</i>	cudzoziemc ach
	<i>Instr.</i>	cudzoziemc em		<i>Instr.</i>	cudzoziemc ami

c	ń
cudzoziemiec	dureń
cudzoziemc ze	durniu

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

C

chciwicz	greedy person
chłopiec (Dat. Sg.: -pcu)	boy
chudzielec (Nom./Voc. Pl.: -y/-e)	bag of bones
długodystansowiec	long-distance runner
fachowiec	specialist
filmowiec	filmmaker
głupiec	fool
goniec (-ńc-) ²⁰	office boy
handlowiec	tradesman
jeniec (-ńc-)	prisoner
kieszonkowiec	pickpocket
komputerowiec	computer expert
krajowiec	native
krawiec	tailor
kupiec	merchant

Ń VOC. SG.: -NIU

dureń (Nom./Voc. Pl.: -nie; Acc./Gen. Pl.: -ów/-i)	fool
truteń (Nom./Voc. Pl.: -nie; Acc./Gen. Pl.: -i)	drone
więzień (Nom./Voc. Pl.: -owie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	prisoner
współwięzień (Nom./Voc. Pl.: -owie; Acc./Gen. Pl.: -ów)	cellmate

¹⁹ Textbooks like Bielec (1998: 102) and Kaleta (1995: 1880) say that Masc. nouns ending in *-ec* should take the Voc. Sg. ending *-cze*. However, colloquially, some people use the ending *-cu* for some such words.

²⁰ The vowel shifts and (graphotactic) consonant alternations that are listed for some words ending in *-c* occur in all forms except the Nom. Sg. and Acc. Sg., which are identical.

młodzieniec (-ńc-)	youth
siostrzeniec (-ńc-)	nephew
sportowiec	athlete
starzec (-rc-)	old man

TYPE 17 DENTYSTA ‘DENTIST’ ♦ VIRILE ♦ ALTERNATING ♦ -Y²¹

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	dentysta	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	dentysci
	<i>Voc.</i>	dentysto		<i>Voc.</i>	dentysci
	<i>Acc.</i>	dentystę		<i>Acc.</i>	dentystów
	<i>Gen.</i>	dentysty		<i>Gen.</i>	dentystów
	<i>Dat.</i>	dentyscie		<i>Dat.</i>	dentystom
	<i>Loc.</i>	dentyscie		<i>Loc.</i>	dentystach
	<i>Instr.</i>	dentystą		<i>Instr.</i>	dentystami

LOC./VOC. SG.: -IE

ba	pa	wa
družba	gapa	niemowa
družbie	gapie	niemowie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -IE

ta/cie	sta/ście	zna/źnie
akrobata	artysta	mężczyzna
akrobacie	artyście	mężczyźnie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E

ła
samochwała
samochwale

VELARS (CONSONANT ALTERNATION AND LOC./VOC. SG.: -E)

ka/ce	ga/dze	cha/sze
kaleka	kolega	monarcha
kalece	koledze	monarsze

OTHERS

ca	ła	śła
kierowca	mądrała	cieśła

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

BA NOM./VOC. PL.: -OWIE; ACC./GEN. PL.: ÓW

družba	best man

PA NOM./VOC. PL.: -Y; ACC./GEN. PL.: Ø

fajtlapa	butterfingers
gapa	dope

²¹ By far the most common endings for such words are *-ta* and *-sta*, all of whose forms are precisely covered by the primary example as long as one considers *st* to be a single token, so the addition of the accent mark to *s* is simply part of the alternation *st* ~ *ść*.

TA

akrobata	acrobat
analfabeta	illiterate
arystokrata	aristocrat
astronauta	astronaut
bandyta	bandit
biurokrata	bureaucrat
demokrata	democrat
despota	despot
dplomata	diplomat
farmaceuta	pharmacist
hipokryta	hypocrite
idiota	idiot
kosmonauta	astronaut
kosmopolita	cosmopolitan
patriota	patriot
poeta	poet
poliglota	polyglot
socjaldemokrata	social democrat
terapeuta	therapist

WA NOM./VOC. PL.: -Y; ACC./GEN. PL.: -ÓW

niemowa	mute
----------------	------

Ł NOM./VOC. PL.: -Y; ACC./GEN. PL.: -Ø

samochwała	braggart
-------------------	----------

G NOM./VOC. PL.: -I, SPELLED -Y (G → DZ);
ACC./GEN. PL.: VARIED

kolega (Acc./Gen. Pl.: -ów)	friend
śługa (Acc./Gen. Pl.: Ø)	servant

CA NOM./VOC. PL.: -Y; ACC./GEN. PL.: -ÓW

biorca	recipient
chlebodawca	employer
dawca	donor
doradca	advisor
dostawca	deliverer
dozorca	janitor
hodowca	breeder
innowierca	infidel
kierowca	driver
językoznawca	linguist
morderca	murderer
mówca	speaker
nadawca	sender
odbiorca	recipient
pracobiorca	employee
prawodawca	legislator
rzeczoznawca	expert
wyborca	voter
zdrajca	traitor
znawca	expert

STA

artysta	artist
antagonista	antagonist
czwartoklasista	fourth grader
egoista	egotist
entuzjasta	enthusiast
fatalista	fatalist
finalista	finalist
germanista	Germanist
humanista	humanist
idealista	idealist
intelektualista	intellectual
kapitalista	capitalist
konserwatysta	conservative
lingwista	linguist
materialista	materialist
profesjonalista	professional
rowerzysta	cyclist
specjalista	specialist
turysta	tourist

ZNA NOM./VOC. PL.: -ŹNI; ACC./GEN. PL.: -ZN

mężczyzna	man
------------------	-----

K NOM./VOC. PL.: -CY/-KI; ACC./GEN. PL.: -Ø

kaleka	cripple
---------------	---------

CH NOM./VOC. PL.: -OWIE; ACC./GEN. PL.: -ÓW

monarcha	monarch
patriarcha	patriarch

LA NOM./VOC. PL.: -E; ACC./GEN. PL.: -I

mądrala	know-it-all
----------------	-------------

ŚLA NOM./VOC. PL.: -E; ACC./ GEN. PL.: -I

cieśla	carpenter
---------------	-----------

TYPE 18 KRUPSKI (SURNAME) ♦ ADJ-LIKE ♦ END IN -SKI, -CKI, -DZKI

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	Krupski	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	Krupscy
	<i>Voc.</i>	Krupski		<i>Voc.</i>	Krupscy
	<i>Acc.</i>	Krupskiego		<i>Acc.</i>	Krupskich
	<i>Gen.</i>	Krupskiego		<i>Gen.</i>	Krupskich
	<i>Dat.</i>	Krupskiemu		<i>Dat.</i>	Krupskim
	<i>Loc.</i>	Krupskim		<i>Loc.</i>	Krupskich
	<i>Instr.</i>	Krupskim		<i>Instr.</i>	Krupskimi

All members of this paradigm are surnames: *Krupski*, *Anacki*²², *Rudzki*, and many more of the same type.

TYPE 19 JERZY (NAME) ♦ ADJ-LIKE ♦ ALL ARE NAMES, PROFESSIONS, AND RELATIONSHIP NAMES

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	Jerzy	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	Jerzy
	<i>Voc.</i>	Jerzy		<i>Voc.</i>	Jerzy
	<i>Acc.</i>	Jerzego		<i>Acc.</i>	Jerzych
	<i>Gen.</i>	Jerzego		<i>Gen.</i>	Jerzych
	<i>Dat.</i>	Jerzemu		<i>Dat.</i>	Jerzym
	<i>Loc.</i>	Jerzym		<i>Loc.</i>	Jerzych
	<i>Instr.</i>	Jerzym		<i>Instr.</i>	Jerzymi

by	zy	rzy	ry	czy	cy	ty	ży
luby	Gerwazy	Jerzy	Batory	budowniczy	służący	święty	chorąży

wy	ny	my	ły	li	ni
myśliwy	naczelný	głuchoniemy	Biały	Bazyli	Antoni

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

BY NOM./VOC. PL.: -Y

luby	loved one
-------------	-----------

ZY NOM./VOC. PL.: -Y

Aftanazy	(name)
Gerwazy	(name)

RZY NOM./VOC. PL.: -Y

podkomorzy	chamberlain
-------------------	-------------

RY NOM./VOC. PL.: -Y

Batory	(name)
Kswery	(name)

CZY NOM./VOC. PL.: -Y

budowniczy	builder
leśniczy	forester
śledczy	investigating magistrate

CY NOM./VOC. PL.: -Y

Bonifacy	(name)
Ignacy	(name)
służący	servant

²² Note that the Nom./Voc. Pl. has two *c*'s (-*ccy*), as would be predicted based on the primary example.

TY NOM./VOC. PL.: -Y

święty	saint
---------------	-------

WY NOM./VOC. PL.: -I

gajowy	gamekeeper
księgowy	accountant
lewoskrzydłowy	left wing (in sports)
myśliwy	hunter
prawoskrzydłowy	right wing (in sports)

MY NOM./VOC. PL.: -I

gluchoniemy	deaf-mute
Łakomy	(name)

LI NOM./VOC. PL.: -I

Bazyli	(name)

ŻY NOM./VOC. PL.: -OWIE

chorąży	ensign
----------------	--------

NY NOM./VOC. PL.: -I

Czarny	(name)
Górny	(name)
krewny	relative
Kaluźny	(name)
naczelny	chief
Nadolny	(name)
przełożony (Nom./Voc. Pl.: -eni)	boss
Skonieczny	(name)

ŁY NOM./VOC. PL.: -I

Biały	

NI NOM./VOC. PL.: -I

Antoni	(name)
Antonioni	(name)

TYPE 20 LINDE (SURNAME) ♦ ADJ-NOUN HYBRID ♦ ALL ARE FOREIGN SURNAMES

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	Linde	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	Lindy
	<i>Voc.</i>	Linde		<i>Voc.</i>	Lindy
	<i>Acc.</i>	Lindego		<i>Acc.</i>	Lindów
	<i>Gen.</i>	Lindego		<i>Gen.</i>	Lindów
	<i>Dat.</i>	Lindemu		<i>Dat.</i>	Lindom
	<i>Loc.</i>	Lindym		<i>Loc.</i>	Lindach
	<i>Instr.</i>	Lindym		<i>Instr.</i>	Lindami

➤ FEMININE NOUNS

TYPE	EXAMPLE	ENGLISH	WORD-FINAL	STEM ¹	VOWEL SHIFTS	OTHER
1	gazeta	newspaper	<i>a</i>	alternating	no	
2	stopa	foot	<i>a</i>	alternating	yes	
3	róża	rose	<i>a</i>	non-alternating	some; noted	
4	aleja	alley	vowel + <i>ja</i>		no	<i>j</i> merges with <i>i</i>
5	stacja	station	{ <i>s, z, c</i> } + <i>ja</i>		no	<i>j</i> does not merge with <i>i</i>
6	ciocia	aunt	{ <i>s, z, c</i> } + <i>ia</i>		no	one <i>i</i>
7	awaria	breakdown	{ <i>t, d, r, l, k, g, ch, f</i> } + <i>ia</i>		no	two <i>i</i> 's
8	cukernia		{ <i>b, p, v, m, n</i> } + <i>ia</i>		no	native - one <i>i</i>
9	armia	army	{ <i>b, p, v, m, n</i> } + <i>ia</i>		no	foreign - two <i>i</i> 's
10	bogini	goddess	<i>yni / ini</i>		no	derived from Masc.
11	noc	night	consonant		some; noted	take - <i>y</i> endings
12	część	part	consonant		no	takes - <i>i</i> endings
13	kąpiel	bath	<i>l</i>		no	takes - <i>i</i> endings; no - <i>i</i> in certain oblique forms
14	łódź	boat	consonant		yes	takes - <i>i</i> endings
15	baronowa	baroness	<i>a</i>		no	decline like an adj.

TYPE 1 GAZETA 'NEWSPAPER' ♦ -A ♦ ALTERNATING

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	gazeta	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	gazety
	<i>Voc.</i>	gazeto		<i>Voc.</i>	gazety
	<i>Acc.</i>	gazetę		<i>Acc.</i>	gazety
	<i>Gen.</i>	gazety		<i>Gen.</i>	gazet
	<i>Dat.</i>	gazecie		<i>Dat.</i>	gazetom
	<i>Loc.</i>	gazecie		<i>Loc.</i>	gazetach
	<i>Instr.</i>	gazetą		<i>Instr.</i>	gazetami

LOC. SG.: -IE

ba/bie	pa/pie	fa/fie	wa/wie	ma/mie	na/nie	sa/sie	za/zie
ryba	lampa	szafa	zabawa	forma	strona	prasa	pauza
rybie	lampie	szafie	zabawie	formie	stronie	prasie	pauzie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -IE

ta/cie	da/dzie	sta/ście	zna/źnie
minuta	metoda	kapusta	ojczyzna
minucie	metodzie	kapuście	ojczyźnie

¹ Empty cells in the STEM column mean that the stem-final consonant either is not important or is covered by the WORD ENDS IN description.

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -E

ła/le	ra/rze
formuła	chmura
formule	chmurze

VELARS

ka/ce	ga/dze	cha/sze
biblioteka	papuga	mucha
bibliotece	papudze	musze



BA

bomba	bomb
chluba	pride
farba	paint
gleba	soil
liczba	number
plomba	filling
potrzeba	need
próba	test; rehearsal
ryba	fish
siedziba	seat, base
szuźba	service
strzelba	rifle
sylaba	syllable
szczyrba	gap, notch
szyba	window (pane)
trąba	horn
wierzba	willow
wróźba	omen
źaba	frog
zguba	lost property

PA

dupa	bottom (vulgar)
ekipa	team
grupa	group
grypa	flu
kanapa	couch
kępa	cluster
kupa	pile
lampa	lamp
lupa	magnifying glass
łapa	paw
malpa	monkey
mapa	map
pompa	pump
pupa	bottom
rzepa	turnip
skarpa	slope
skorupa	shell
stopa	foot
wyspa	island
zupa	soup

FA

alfa	alpha
alfalfa	alfalfa
gafa	gaffe
harfa	harp
katastrofa	catastrophe
limfa	lymph
lufa	barrel
nimfa	nymph
Polfa	(name of a company)
rafa	reef
rufa	stern
sofa	couch
strefa	zone
strofa	verse
szafa	wardrobe
szarfa	sash
taryfa	cab
żyrafa	giraffe

WA

alternatywa	alternative
barwa	color
bitwa	battle
budowa	building
defensywa	defense
ława	coffee table
mewa	seagull
modlitwa	prayer
nazwa	name
obawa	concern
odezwa	manifesto
perspektywa	perspective
pletwa	fin
podeszwa	sole
podstawa	basis
pokrywa	lid
poprawa	improvement
potrawa	dish
przerwa	break
sprawa	matter

MA

brama	gate
dama	lady
farma	farm
firma	firm
forma	form
jama	pit
lama	llama
mama	mom
norma	norm
panorama	panorama
plama	stain
platforma	platform
rama	frame
reforma	reform
reklama	commercial
suma	sum
szrama	scar
taśma	tape
wiedźma	witch
zima	winter

SA

apokalipsa	apocalypse
bursa	dorm
elipsa	ellipsis
farsa	farce
hostessa	hostess
kasa	check-out, register
klasa	class
kraksa	crash
masa	mass
osa	wasp
pokusa	temptation
prasa	press
rasa	race
rosa	dew
rysa	scratch
rzęsa	eyelash
stewardessa	stewardess
szansa	chance
szosa	road
trasa	route, itinerary

TA

anegdota	anecdote
elita	elite
herbata	tea
istota	creature
kaseta	cassette
kobieta	woman
koperta	envelope
minuta	minute
narta	ski
ochota	willingness
pieszczota	caress
planeta	planet
poczta	post office

NA

kolumna	column
korona	crown
kurtyna	curtain
maszyna	machine
nagana	rebuke
nowina	news
ocena	grade
opona	tire
paplanina	prattle
rana	wound
rodzina	family
roślina	plant
scena	scene
strona	side
struna	string
szczelina	crack
wanna	bathtub
wina	fault
wrona	crow
zmiana	change

ZA

analiza	analysis; test
bluza	sweatshirt
diagnoza	diagnosis
faza	stage
fraza	phrase
meduza	jellyfish
metamorfoza	metamorphosis
muza	muse
oaza	oasis
obraza	offense, insult
pauza	pause
prognoza	forecast
proza	prose
synteza	synthesis
teza	thesis
uraza	resentment
waza	vase
wiza	visa
zaraza	plague
zgroza	horror

DA

ambasada	embassy
autostrada	freeway
buda	shed
czekolada	chocolate (bar)
estakada	overpass
falda	fold
komoda	chest of drawers
krzywda	wrong
legenda	legend
metoda	method
morda	muzzle
panda	panda
porada	piece of advice

rakieta	rocket
reszta	rest; change
serweta	tablecloth
szpalta	column
zachęta	incentive
zaleta	virtue

STA

AltaVista	AltaVista
asysta	escort
chusta	scarf
fiesta	fiesta
kapusta	cabbage
kasta	caste
krosta	spot, pimple
kwesta	collection (for charity)
langusta	spiny lobster
lista	list
pasta	spread; polish
piasta	hub
riposta	riposte
rozpusta	debauchery
zemsta	revenge

LA

bibula	blotting paper
bryla	lump
chala	trash
chwała	glory
fabula	plot
formuła	formula
jemiola	mistletoe
kapsuła	space capsule
kila	syphilis
kopuła	cupola
mogila	grave
molekuła	molecule
partykula	particle (ling.)
pila	saw
pochwała	praise
reguła	rule
sila	strength
skała	rock
strzala	arrow
uchwała	resolution

KA

apteczka	drugstore
biblioteczka	library
charakterystyka	profile
draka	fight
epoka	epoch
fabryka	factory

posada	job
prawda	truth
sekunda	second
szuflada	drawer
winda	elevator
zawada	obstacle

ZNA

bielizna	linen
blizna	scar
darowizna	donation
drożyzna	inflated prices
dziczyzna	game
golizna	nakedness
krzywizna	curvature
obczyzna	foreign lands
mielizna	shallow
ojczyzna	hometown
opalenizna	suntan
opuchlizna	swelling
pańszczyzna	serfdom
plaszczyzna	plane
siwizna	gray hair
spuścizna	legacy
teżyzna	phys. fitness
starzyzna	junk
stromizna	steep slope
trucizna	poison

RA

awantura	argument
bariera	barrier
bzdura	nonsense
chmara	swarm
chmura	cloud
cyfra	digit
dziura	hole
figura	figure
gitara	guitar
fryzura	haircut
kadra	staff
kamera	camera
kariera	career
katedra	cathedral
kobra	cobra
kultura	culture
litera	letter
maniera	mannerism
ofiara	gift
zebra	zebra

GA

figa	fig
flaga	flag
intryga	plot
obelga	insult
odwaga	courage
ostrzyga	oyster

foka	seal
grdyka	Adam's apple
motyka	hoe
nauka	science
odznaka	distinction
osika	aspen
oznaka	symptom
psychika	psyche
replika	rejoinder
rzeka	river
sroka	magpie
teka	portfolio
walka	fight
zatoka	bay, gulf

papuga	parrot
ranga	rank
różga	twig
skarga	complaint
struga	stream
synagoga	synagogue
ulga	relief
usługa	favor
uwaga	comment
waga	weight
warga	lip
wstęga	sash
zasługa	merit
zniewaga	insult

CHA

blacha	sheet metal
cecha	feature
czeremcha	bird cherry
decha	board
fucha	odd job
ircha	chamois
klamczucha	liar
macocha	stepmother
mucha	fly
olcha	alder
otucha	reassurance
pacha	armpit
pielucha	diaper
plucha	wet weather
pociecha	comfort
pończocha	stocking
ropucha	toad
skrucha	repentance
szprycha	spoke
uciecha	delight

TYPE 2 STOPA 'FOOT' ♦ -A ♦ ALTERNATING² ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	stopa	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	stopy
	<i>Voc.</i>	stopo		<i>Voc.</i>	stopy
	<i>Acc.</i>	stopę		<i>Acc.</i>	stopy
	<i>Gen.</i>	stopy		<i>Gen.</i>	stóp
	<i>Dat.</i>	stopie		<i>Dat.</i>	stopom
	<i>Loc.</i>	stopie		<i>Loc.</i>	stopach
	<i>Instr.</i>	stopą		<i>Instr.</i>	stopami

² Recall that the vowel shifts between Nom. Sg. and Gen.Pl. are as follows, with C representing any consonant except *k* or *g* (see Introduction for a full description): -CCa → -CeC (*wojna* → *wojen*); -kCa → -kieC (*pluskwa* → *pluskiew*); -gCa → -gieC (*cegla* → *cegiel*); -oCa → óC (*stopa* → *stóp*); -ęCa → -ąC (*męka* → *mąk*). Vowel shifts that do not conform to these rules are listed explicitly.

LOC. SG.: -IE

b	p	w	n	z
prośba	stopa	głowa	wojna	koza
proście	stopie	głowie	wojnie	kozie
prośb	stóp	głów	wojen	kóz

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	zd/ździ
cnota	broda	gwiazda
cnocie	brodzie	gwieździe
cnót	bród	gwiazd

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -E

ł/l	r/rz
szkoła	siostra
szkole	siostrze
szkół	siostr

VELARS

k/c	g/dz
męka	droga
męce	drodze
mąk	dróg



BA

choroba	disease
doła	24 hours
gęba	mug
osoba	person
ozdoba	decoration
prośba	request
torba	bag
wątroba	liver

WA

głowa	head
krowa	cow
namowa	persuasion
odmowa	refusal
pluskwa	bedbug
podbudowa	foundation
podkowa	horseshoe
przedmowa	preface
przemowa	speech
rozmowa	conversation
sowa	owl
umowa	agreement
wdowa	widow
zmowa	conspiracy

MA

ćma (ciem)	moth
karczma	inn

NA

druhna	girl scout
grzywna (-wien)	fine
królowna (-wien)	princess
panna (panien)	girl
sarna	deer
welna	wool
wojna	war

ZA

brzoza	birch
doza	dose
koza	goat
lza	tear
płoza	runner (on a sled)

TA

robota	job

poza	pose
-------------	------

--	--

DA

broda	chin; beard
gospoda	inn
jagoda	berry
kloda	log
moda	fashion
nagroda	prize
przegroda	partition
przygoda	adventure
swoboda	freedom
szkoda	damage
środa	Wednesday
ugoda	compromise
woda	water
wygoda	convenience
zagroda	farm

SNA

sosna	pine
wiosna	spring

LA

cegła	brick
igła	needle
jodła	fir tree
kukła	dummy
mgła	fog
miotła	broom
pchła	flea
perła	pearl
pierdola	nonsense (vulgar)
pszczoła	bee
smoła	tar
stodoła	barn
szkoła	school

RA

gra	game
iskra	spark
klamra	buckle
koldra	quilt
komora	ventricle
kra	ice float
obora	cowshed
podpora	support
pora	time, season
zmora (Gen. Pl.: zmór / zmor)	phantom
zaporą	dam

KA

absolwentka	graduate
aktorka	actress
Amerykanka	American
artystka	artist
autorka	author
bluzka	blouse
ciotka	aunt
córka	daughter
dziennikarka	journalist
emigrantka	emigrant
fajka	pipe
gruszka	pear
idealista	idealist
kaczka	duck
kochanka	lover
kucharka	cook
kurtka	jacket
nauczycielka	teacher
ręka	reporter
tancerka	dancer

GA

droga	road
hulajnoga	scooter
noga	foot
podłoga	floor
przestroga	forewarning
stonoga	centipede
trwoga	fear
załoga	crew; staff
zapomoga	subsistence allowance

TYPE 3 RÓŻA ‘ROSE’ ♦ -A ♦ NON-ALTERNATING ♦ SOME (NOTED) VOWEL SHIFTS³

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	róża	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	róże
	<i>Voc.</i>	różo		<i>Voc.</i>	róże
	<i>Acc.</i>	różę		<i>Acc.</i>	róże
	<i>Gen.</i>	róży		<i>Gen.</i>	róż
	<i>Dat.</i>	róży		<i>Dat.</i>	różom
	<i>Loc.</i>	róży		<i>Loc.</i>	różach
	<i>Instr.</i>	różą		<i>Instr.</i>	różami

HARD STEMS, USE -Y IN GEN., DAT., LOC. SG.

cza	sza	ża	rza	szcza	dza	ca
teczna	grusza	plaża	burza	puszcza	jędza	ulica

SOFT STEMS, USE -I IN GEN., DAT., LOC. SG.

l
sala

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

CZ GEN. PL. DEFAULT: ∅

dacza (-y/-∅)	dacha
pomarańcza (-y)	orange
prycza (-y)	bunk
szarańcza	locust
tarcza	shield
teczna	rainbow

SZ GEN. PL. DEFAULT: ∅

cisza	silence
depesza	telegram
dusza	soul
gejsza (-y)	geisha
grusza	pear tree
kasza	kasha
klisza	film
kusza	crossbow
msza (-y)	mass
nisza (-y)	niche
pasza	fodder
plansza	chart
riksza (-y)	rickshaw
susza	drought
tusza	fatness

ŻA GEN. PL. DEFAULT: ∅

branża	line, trade
ciąża	pregnancy
gaża (-∅/-y)	salary
kałuża	puddle
łoża (vowel shift)	box (in theater)
marża	profit margin
obroża (-y)	(dog) collar
plaża	beach
szarża	charge (attack)
wieża	tower

RZA GEN. PL. DEFAULT: ∅

burza	thunderstorm
wieczera (-y)	supper
zorza (vowel shift)	aurora

³ Words with vowel shifts are included in this basically non-shifting paradigm because there are so few of them; thus, it is more convenient to list the shifts as exceptional forms. For purposes of the learner, the words with shifts will be listed explicitly in the lexicon in order not to corrupt the basic rules.

SZCZA GEN. PL.: Ø

puszcza	forest
tluszcza	crowd

DZA GEN. PL. DEFAULT: Ø

jędza	witch; shrew
kukurydza	corn
nędza	misery
niewiedza	ignorance
przędza	yarn
rdza (-y)	rust
sadza	soot
twierdza	fortress
wiedza	knowledge
władza	rule, reign
wodza (-y)	command
ządza	lust

CA GEN. PL.: Ø

baletnica	ballet dancer
bocznic	side track
bratanica	niece
caryca	czarina
granica	border
kierownica	steering wheel
lecznica	clinic
mszyca	plant louse
okiennica	shutter
okolica	neighborhood
papierośnica	cigarette case
praca	work
raca	flare
robotnica	worker
samica	female
siostrzenica	niece
skarbnica	treasure house
składnica	storehouse
stolica	capital
stronica	page
średnica	diameter
tablica	blackboard

LA GEN. PL. DEFAULT: Ø

akwarela	watercolor
aureola (-i/-Ø)	halo
budowla (-i)	building
busola	compass
cebula	onion
cela	cell
chwila	moment
dżungla (-i)	jungle
fala	wave
fasola (-i)	bean
gazela (-i/-Ø)	gazelle
grobla (-i/-el)	dam
hala	hall
klauszula	clause
koszula	shirt
kropla (-i)	drop
kula	ball
morela (-i)	apricot
muszla (-i)	shell
niedola (-i)	misery
rola (ról)	role
topola (-i/-ól)	poplar

TYPE 4 ALEJA 'ALLEY' ♦ VOWEL + JA ♦ J MERGES WITH I

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	aleja	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	aleje
	<i>Voc.</i>	alejo		<i>Voc.</i>	aleje
	<i>Acc.</i>	aleję		<i>Acc.</i>	aleje
	<i>Gen.</i>	alei		<i>Gen.</i>	alei
	<i>Dat.</i>	alei		<i>Dat.</i>	alejom
	<i>Loc.</i>	alei		<i>Loc.</i>	alejach
	<i>Instr.</i>	aleją		<i>Instr.</i>	alejami

eja	oja	ija	uja	yja
aleja	boja	źmija	ruja	szyja

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

EJA

epopeja	epic
nadzieja	hope
onomatopeja	onomatopoeia
tuleja	sleeve (technical)
ukleja	bleak (animal)
zawieja	snowstorm

OJA

boja	buoy
koja	berth
ostoja	mainstay
paranoja	paranoia
sekwoja	sequoia
soja	soybean

IJA

żmija (Gen.Pl.: żmij)	viper

UJA

ruja	rut
szuja	scoundrel
szczeżuja	swan mussel
tuja	thuja (bot.)

YJA

szyja (Gen. Pl.: szyj)	neck
-------------------------------	------

TYPE 5 STACJA ‘STATION’ ♦ {S, Z, C} + JA ♦ J DOES NOT MERGE WITH I

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	stacja	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	stacje
	<i>Voc.</i>	stacjo		<i>Voc.</i>	stacje
	<i>Acc.</i>	stację		<i>Acc.</i>	stacje
	<i>Gen.</i>	stacj <i>o</i>		<i>Gen.</i>	stacj <i>o</i>
	<i>Dat.</i>	stacj <i>o</i>		<i>Dat.</i>	stacj <i>o</i> m
	<i>Loc.</i>	stacj <i>o</i>		<i>Loc.</i>	stacj <i>o</i> ch
	<i>Instr.</i>	stacj <i>o</i>		<i>Instr.</i>	stacj <i>o</i> mi

sj <i>a</i>	zj <i>a</i>	cj <i>a</i>
dyskusj <i>a</i>	aluzj <i>a</i>	edycj <i>a</i>

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

SJA

agresja	aggression
aneksja	annexation
awersja	aversion
depresja	depression
dygresja	digression
dyskusja	discussion
dywersja	sabotage
eksmisja	eviction
ekspansja	expansion
ekspresja	expression
emulsja	emulsion
komisja	committee
koncesja	license
kontrowersja	controversy
pasja	passion
profesja	profession
sesja	session
sukcesja	succession
transmisja	transmission
wersja	version

ZJA

aluzja	hint, allusion
decyzja	decision
erozja	erosion
fantazja	fantasy
finezja	finesse
fuzja	merger
herezja	heresy
hipokryzja	hypocrisy
iluzja	illusion
kolizja	collision
konkluzja	conclusion
kontuzja	injury
kurtuazja	courtesy
okazja	opportunity
perswazja	persuasion
poezja	poetry
radiestezja	water divining
recenzja	review
telewizja	TV
żaluzja	Venetian blind

CJA

aborcja	abortion
cywilizacja	civilization
dedykacja	dedication
definicja	definition
dokumentacja	documentation
dotacja	subsidy
dykcja	diction
edycja	edition
emocja	emotion
ewidencja	record
ewolucja	evolution
fascynacja	fascination
federacja	federation
generalizacja	generalization
gwarancja	guarantee
halucynacja	hallucination
ilustracja	illustration
transformacja	transformation
uncja	ounce
wizytacja	inspection

TYPE 6 CIOCIA ‘AUNT’ ♦ {S, Z, C} + IA ♦ ONE I

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	ciocia	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	ciocie
	<i>Voc.</i>	ciociu		<i>Voc.</i>	ciocie
	<i>Acc.</i>	ciocię		<i>Acc.</i>	ciocie
	<i>Gen.</i>	cioci		<i>Gen.</i>	cióc
	<i>Dat.</i>	cioci		<i>Dat.</i>	ciociach
	<i>Loc.</i>	cioci		<i>Loc.</i>	ciociami
	<i>Instr.</i>	ciocią		<i>Instr.</i>	ciociom

sia	zia	cia
mamusia	buzia	ciocia

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

SIA GEN. PL. DEFAULT: Ø

Basia	(name)
gosposia (-si)	housekeeper
Kasia	(name)
mamusia (-ś/-si)	mom
Marysia	(name)

ZIA GEN. PL. DEFAULT: Ø

buzia (-zi/-ż)	mouth
cizia	girl (derogatory)
Kazia	(name, diminutive)

CIA GEN. PL. DEFAULT: VARIED

babcia (-ci/-ć)	grandma
------------------------	---------

TYPE 7 AWARIA ‘BREAKDOWN’ ♦ {T, D, R, L, K, G, CH, F} + IA ♦ TWO I’S⁴

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	awaria	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	awarie
	<i>Voc.</i>	awario		<i>Voc.</i>	awarie
	<i>Acc.</i>	awarię		<i>Acc.</i>	awarie
	<i>Gen.</i>	awarii		<i>Gen.</i>	awarii
	<i>Dat.</i>	awarii		<i>Dat.</i>	awariom
	<i>Loc.</i>	awarii		<i>Loc.</i>	awariach
	<i>Instr.</i>	awarią		<i>Instr.</i>	awariami

tia	dia	ria	lia	gia	chia	fia
bestia	komedia	awaria	anomalial	alergia	hierarchia	biografia

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

TIA

amnestia	amnesty
apatia	apathy
bestia	beast
dynastia	dynasty
homeopatia	homeopathy
kwestia	issue
partia	party
sugestia	hint
sympatia	liking
telepatia	telepathy

DIA

encyklopedia	encyclopedia
Finlandia	Finland
Irlandia	Ireland
komedia	comedy
melodia	melody
parodia	parody
perfidia	perfidy
rapsodia	rhapsody
tragedia	tragedy
tragikomedia	tragicomedy

RIA

bakteria	bacteria
bateria	battery
drogeria	drugstore
galeria	gallery
gloria	glory
historia	history
kalaria	calorie
seria	series
teoria	theory

LIA

Anglia	England
anomalia	anomaly
Biblia	Bible
folia	foil
lilia	lily
melancholia	melancholy
metropolia	metropolis
talia	waist
wanilia	vanilla
wigilia	Christmas Eve

GIA

alergia	allergy
antologia	anthology
biologia	biology
ekologia	ecology
filologia	philology
ideologia	ideology
liturgia	liturgy
magia	magic
psychologia	psychology
zoologia	zoology

CHIA

anarchia	anarchy
hierarchia	hierarchy
monarchia	monarchy
oligarchia	oligarchy

⁴ I limited examples in this section to 10 per stem-final letter since all examples are so very similar (i.e., there are no letter-specific behaviors).

FIA

autobiografia	autobiography
bibliografia	bibliography
biografia	biography
choreografia	choreography
Filadelfia	Philadelphia
fotografia	photography
mafia	mob
monografia	monograph
ortografia	orthography
parafia	parish

TYPE 8 CUKERNIA ‘CAKE SHOP’ ♦ {B, P, V, M, N}⁵ + IA ♦ NATIVE WORDS ♦ ONE I

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	cukiernia	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	cukiernie
	<i>Voc.</i>	cukiernio		<i>Voc.</i>	cukiernie
	<i>Acc.</i>	cukiernię		<i>Acc.</i>	cukiernie
	<i>Gen.</i>	cukierni		<i>Gen.</i>	cukierni ⁶
	<i>Dat.</i>	cukierni		<i>Dat.</i>	cukierniom
	<i>Loc.</i>	cukierni		<i>Loc.</i>	cukierniach
	<i>Instr.</i>	cukiernią		<i>Instr.</i>	cukierniami

b	m	n
głębia	rękojmia	chłodnia

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

B

głębia	depth
skrobia	starch

M

rękojmia	guarantee
ziemia (Gen. Pl.: ziem)	earth, soil

N

chłodnia	refrigerator
czytelnia	reading room
drukarnia	printing house
kawiarnia	cafe
kopalnia	mine
klótnia	argument
księgarnia	bookstore
kuchnia	kitchen
oczyszczalnia	refinery
pełnia	full moon
plywalnia	pool
pracownia	studio; lab
pralnia	laundry
silnia	factorial (in math)
spółdzielnia	cooperative
suknia	dress
sypialnia	bedroom

⁵ Some grammar books imply that native words in *-pia* and *-wia* exist, but provide no examples. I could not find any examples.

⁶ Bielec (115) notes that some nouns in *-nia* are adopting an alternative Gen.Pl. with a zero ending. Among the examples listed here, only *cukiernia* (*cukierni/cukierni*), *księgarnia* (*księgarni/księgarni*), *kuchnia* (*kuchni/kuchen*) and *suknia* (*sukni/sukien*) permit the zero ending.

uczelnia	college, university
zjeżdżalnia	slide (for children)

TYPE 9 ARMIA ♦ {B, P, V, M, N} + IA ♦ FOREIGN WORDS ♦ TWO I'S

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	armia	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	armie
	<i>Voc.</i>	armio		<i>Voc.</i>	armie
	<i>Acc.</i>	armię		<i>Acc.</i>	armie
	<i>Gen.</i>	armii		<i>Gen.</i>	armii
	<i>Dat.</i>	armii		<i>Dat.</i>	armiom
	<i>Loc.</i>	armii		<i>Loc.</i>	armiach
	<i>Instr.</i>	armią		<i>Instr.</i>	armiami

p	b	w	m	n
fotokopia	fobia	rewia	armia	ceremonia

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

P

chemoterapia	chemotherapy
Etiopia	Ethiopia
filantropia	charity
fizjoterapia	physiotherapy
fotokopia	photocopy
psychoterapia	psychotherapy
utopia	utopia

B

amfibia	amphibious vehicle
Arabia	Arabia
fobia	phobia
klaustrofobia	claustrophobia
Kolumbia	Colombia
ksenofobia	xenophobia
Libia	Libya
Namibia	Namibia
Serbia	Serbia
Zambia	Zambia

W

Boliwia	Bolivia
Jugosławia	Yugoslavia
Moldawia	Moldova
relikwia	relic
rewia	revue
Skandynawia	Scandinavia
Sylwia	(name)
szalwia	sage

M

akademia	academy
agronomia	agronomy
anatomia	anatomy
astronomia	astronomy
autonomia	autonomy
chemia	chemistry
epidemia	epidemic
ekonomia	economy
mumia	mummy
premia	bonus

N

ceremonia	ceremony
Estonia	Estonia
filharmonia	concert hall
Hiszpania	Spain
ironia	irony
Japonia	Japan
Kalifornia	California
kampania	campaign
Katalonia	Catalonia
kompania	company
linia	line

mania	mania
opinia	opinion
pirania	piranha
Rumunia	Rumania
Wielka Brytania	Great Britain

TYPE 10 BOGINI ‘GODDESS’ ♦ -YNI/-INI ♦ DERIVED FROM MASC.

Sg.	Nom.	bogini	Pl.	Nom.	boginie
	Voc.	bogini		Voc.	boginie
	Acc.	boginię		Acc.	boginie
	Gen.	bogini		Gen.	bogin <i>ń</i>
	Dat.	bogini		Dat.	boginiom
	Loc.	bogini		Loc.	boginiach
	Instr.	boginią		Instr.	boginiami

ini	yni
członkini	dawczyni

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

INI

członkini	member
prorokini	prophetess

YNI

dawczyni	donor
doradczyjni	advisor
dozorczyjni	caretaker
gospodyni	hostess
mistrzyni	master
nasępczyjni	successor
obrończyjni	defender
odtwórczyjni	performer
ofiarodawczyjni	benefactress
radczyjni	legal counselor
rozmówczyjni	interlocutor
rządzącyjni	administrator
spadkobierczyjni	heiress
sprawczyjni	perpetrator
twórczyjni	creator
władczyjni	ruler
wychowawczyjni	home-room teacher
wykonawczyjni	performer
wyznawczyjni	believer; advocate

TYPE 11 NOC ‘NIGHT’ ♦ ENDS IN A CONSONANT ♦ TAKES -Y ENDINGS

Sg.	Nom.	noc	Pl.	Nom.	noce
	Voc.	nocy		Voc.	noce
	Acc.	noc		Acc.	noce
	Gen.	nocy		Gen.	nocy
	Dat.	nocy		Dat.	nocom
	Loc.	nocy		Loc.	nocach
	Instr.	nocą		Instr.	nocami

CZ	Ż	RZ	C	SZ
klacz	podróż	twarz	noc	mysz

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

CZ NOM. PL. DEFAULT: -E

ciecz	liquid
gorycz	bitterness
klacz	mare
obręcz	hoop
odsiecz	relief
poręcz	banister
rozpacz	despair
rzecz (-y)	thing
słodycz	sweetness
smycz	lead, leash
zdobycz	loot, booty

Ż NOM. PL.: -E

grabież	plunder
kradzież	theft, robbery
młodzież	youth
odsprzedaż	resale
odwilż	thaw
odzież	clothing
подаż	supply
podróż	trip
przedsprzedaż	advance sale
sprzedaż	sale
straż	guard
uprząż (vowel shift)	harness
wyprzedaż	clearance sale

RZ NOM. PL.: -E

macierz	matrix
potwarz	slander
twarz	face

C NOM. PL.: -E

moc	power
niemoc	incapacity
pomoc	help
pólnoc	midnight
przemoc	violence
równonoc	equinox

SZ NOM. PL.: VARIED

mysz (-y)	mouse
rozkosz (-e)	bliss
wesz (-y; vowel shift)	louse

TYPE 12 CZĘŚĆ ‘PART’ ♦ ENDS IN A CONSONANT ♦ TAKES -I ENDINGS⁷

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	część	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	części
	<i>Voc.</i>	części		<i>Voc.</i>	części
	<i>Acc.</i>	część		<i>Acc.</i>	części
	<i>Gen.</i>	części		<i>Gen.</i>	części
	<i>Dat.</i>	części		<i>Dat.</i>	częściom
	<i>Loc.</i>	części		<i>Loc.</i>	częściach
	<i>Instr.</i>	częścią		<i>Instr.</i>	częściami

ść	ć	ź	ś	dź	ń
część	nić	gałąź	gęś	odpowiedź	baśń

⁷ There exists at least one Fem. noun ending in *-j*: *kolej* ‘railroad’. Its inflectional forms are largely similar to that of paradigm 12 but there are a few differences regarding whether the word-final *j* is lost or retained and whether ending-initial *i* is used or not. The full inflectional paradigm for *kolej* (in the order used throughout) is: *kolej, kolei, kolej, kolei, kolei, kolei, koleja; koleje, koleje, koleje, kolejom, kolejach, kolejami*.



ŚĆ NOM. PL. DEFAULT: -I

bliskość	closeness
chytrość	cunning
garść	handful
ilość	amount
kiść (-ie)	bunch
konieczność	necessity
kość	bone
maść	ointment
możliwość	possibility
namiętność	passion
niemożliwość	impossibility
nienawiść	hatred
niesłuszność	injustice
niższość	inferiority
nowość	novelty
okoliczność	circumstance
osobliwość	oddity
wieść	news

Ć NOM. PL.: VARIED

chęć (-i)	desire
chuć (-ie)	lust
nić (-i; Instr. Pl.: -ćmi)	thread
siec (-i)	net
żółć (-ie)	bile

Ź NOM. PL. DEFAULT: -IE

maź	lubricant
rzeź	slaughter
więź (-i)	bond

Ś NOM. PL.: -I

gęś	goose
piers	chest, breast

DŹ NOM. PL.: VARIED

gołędź (-ie)	glazed frost
krawędź (-ie)	edge
miedź (-ie)	copper
odpowiedź (-i)	answer
spowiedź (-i)	confession
wypowiedź (-i)	statement
zapowiedź (-i)	announcement
żerdź (-ie)	pole

Ń NOM. PL. DEFAULT: -IE

baśń	fairy tale
broń	weapon
czern	black
czerwień	red
darń	turf
dłoń	palm; hand
goleń	shin
grań	edge
jabłoń	apple tree
jesień	autumn
kieszon	pocket
krtań	larynx
otchłań	abyss
pieczeń	roast
pieśń (-i)	song
pogoń	chase, pursuit
przyjaźń	friendship
sień	vestibule
skroń	temple
zieleń	greenery



TYPE 13 KĄPIEL ‘BATH’ ♦ ENDS IN AN L ♦ TAKES -I ENDINGS ♦ NO -I IN CERTAIN OBLIQUE CASES

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	kąpiel	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	kąpiele
	<i>Voc.</i>	kąpieli		<i>Voc.</i>	kąpiele
	<i>Acc.</i>	kąpiel		<i>Acc.</i>	kąpiele
	<i>Gen.</i>	kąpieli		<i>Gen.</i>	kąpieli
	<i>Dat.</i>	kąpieli		<i>Dat.</i>	kąpielom
	<i>Loc.</i>	kąpieli		<i>Loc.</i>	kąpielach
	<i>Instr.</i>	kąpielą		<i>Instr.</i>	kąpielami

L NOM./VOC. PL. DEFAULT: E

biel	whiteness
dal	distance
latorośl	vine
myśl (-i)	thought
narośl	growth
pościel	bedding
stal	steel
torbiel	cyst
winorośl	grapevine
zgorzel	gangrene

TYPE 14 ŁÓDŹ ‘BOAT’ ♦ ENDS IN A CONSONANT ♦ TAKES -I ENDINGS ♦ VOWEL SHIFTS

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	łódź	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	łodzie
	<i>Voc.</i>	łodzi		<i>Voc.</i>	łodzie
	<i>Acc.</i>	łódź		<i>Acc.</i>	łodzie
	<i>Gen.</i>	łodzi		<i>Gen.</i>	łodzi
	<i>Dat.</i>	łodzi		<i>Dat.</i>	łodziom
	<i>Loc.</i>	łodzi		<i>Loc.</i>	łodziach
	<i>Instr.</i>	łodzią		<i>Instr.</i>	łodziami

ź	ś	dź	w	ł
gałąź	wieś	łódź	brew	sól

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

Ź NOM. PL.: -IE

gałąź	branch
--------------	--------

Ś NOM. PL.: -IE

wieś	village
-------------	---------

DŹ NOM. PL.: -IE

powódź	flood
żołądź	acorn

W NOM. PL. DEFAULT: -IE

brew (-i)	eyebrow
brukiew	rutabaga
cerkiew	Orthodox church
chorągiew	banner
krew	blood
marchew	carrot

L NOM. PL.: -E

sól	salt
------------	------

TYPE 15 BARONOWA ‘BARONESS’ ♦ DECLINE LIKE AN ADJ.⁸

Sg.	Nom.	baronowa	Pl.	Nom.	baronowe
	Voc.	baronowa		Voc.	baronowe
	Acc.	baronową		Acc.	baronowe
	Gen.	baronowej		Gen.	baronowych
	Dat.	baronowej		Dat.	baronowym
	Loc.	baronowej		Loc.	baronowych
	Instr.	baronową		Instr.	baronowymi

b	w	n	m	t	st	ł	r
luba	bratowa	krewna	niewiadoma	święta	czysta	trwała	chora

ska	cka	dzka
Krupska	Malicka	Zawadzka

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

BA

luba	loved one, valentine
-------------	----------------------

WA

bratowa	sister-in-law
cesarzowa	empress
krawcowa	dressmaker
królowa	queen
księgowa	accountant
ogniskowa	focal length
salowa	orderly
supernowa	supernova
synowa	daughter-in-law
teściowa	mother-in-law
wypadkowa	product

NA

chrzestna	godmother
krewna	relative
księżna	duchess
naczelną	chief
narzeczona	fiancée
okostna	periosteum
otrzewna	peritoneum
pochodna	derivative
położna	midwife
przekątna	diagonal
przełożona	boss
radna	councilor
woźna	janitor
wygrana	prize
wytyczna	guideline

MA

niewiadoma	unknown
znajoma	acquaintance

TA

odcięta	abscissa
święta	saint

⁸ This group includes: (i) surnames in *-ska, -cka, -dzka*; (ii) surnames and designations in *-owa*; (iii) adjectival street names (e.g., *Krakowska*); (iv) professions, relationships. Note that it is often unclear whether an adjective-like word is a full-fledged nominal or whether it remains an adjective that can be used independently with its head noun elided (e.g., *niewiadoma* ‘unknown’ can be used in place of *niewiadoma zmienna* ‘unknown variable’). The diagnostics, which often lead to less than precise conclusions, include things like how frequently the adjective-like word is used alone, whether or not native speakers “feel” that it a full-fledged noun, what has happened to it historically, whether one would ever use it in conjunction with whatever head noun is most likely missing, etc. Here I simply present a small sampling of adjective-like words that are generally considered to be full-fledged nouns in Polish. McShane 2001 discusses the complexity of distinguishing between {X_{NOUN}} and {X_{ADJ.} + Ø_{HEAD-NOUN}} in Russian, which is structurally quite similar to Polish.

STA

czysta	vodka
prosta	straight line

RA

chora	sick woman

CKA

Anacka	(family name)
Malicka	(family name)
Miernicka	(family name)
Terlecka	(family name)
Wysocka	(family name)

LA

trwała	perm
stała	constant

SKA

Cicholska	(family name)
Dąbowska	(family name)
Konikowska	(family name)
Krupska	(family name)
Maławska	(family name)
Przepiórkowska	(family name)
Wesołowska	(family name)

DZKA

Grodzka	(street name)
Nowogrodzka	(street name)
Rudzka	(family name)
Zawadzka	(family name)

➤ NEUTER NOUNS

TYPE	EXAMPLE	ENGLISH	WORD-FINAL	VOWEL SHIFTS	OTHER
1	drzewo	tree	alternating cons. + <i>o</i>	no	
2	okno	window	alternating cons. + <i>o</i>	yes	
3	oblicze	face	non-alternating cons. + { <i>e, o</i> }	no	
4	zadanie	task	any cons. + <i>ie</i>	no	
5	muzeum	museum	<i>-um</i>	no	
6	imię	name	<i>-ię</i>	yes, special	suppletion
7	zwierzę	animal	<i>-ę</i>	yes, special	suppletion

TYPE 1 DRZEWO ‘TREE’ ♦ ALTERNATING CONS. + O

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	drzewo	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	drzewa
	<i>Voc.</i>	drzewo		<i>Voc.</i>	drzewa
	<i>Acc.</i>	drzewo		<i>Acc.</i>	drzewa
	<i>Gen.</i>	drzewa		<i>Gen.</i>	drzew
	<i>Dat.</i>	drzewu		<i>Dat.</i>	drzewom
	<i>Loc.</i>	drzewie		<i>Loc.</i>	drzewach
	<i>Instr.</i>	drzewem		<i>Instr.</i>	drzewami

LOC. SG.: -IE

b	p	w	m	n	s	z
szambo	tempo	ministerstwo	dynamo	kino	lasso	żelazo
szambie	tempie	ministerstwie	dynamie	kinie	lassie	żelazie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -IE

t/c	d/dz	sm/śm
auto	cudo	pismo
aucie	cudzie	piśmie

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -E

ł/l	r/rz	ś/śl
dzieło	biuro	prześło
dziele	biurze	prześle

VELARS

k	g	ch	sk
oko ¹	tango	echo	chłopisko
oku	tangu	echu	chłopisku

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

BO

placebo	placebo
szambo	cesspool

PO

gestapo	Gestapo
tempo	pace; tempo

¹ This is *oko* in the meaning ‘oily circle in soup’. It inflects just like the primary example, *drzewo*, except for the expected velar peculiarities.

WO

bankructwo	bankruptcy
bogactwo	wealth
głupstwo	stupid thing
gospodarstwo	household
kalectwo	disability
kłamstwo	lie
lekarstwo	medicine
malżeństwo	marriage
ministerstwo	ministry
obywatelstwo	citizenship
paliwo	fuel
piwo	beer
pochlebstwo	compliment
podobieństwo	similarity
prawo	law
szpiegostwo	espionage
ustępstwo	concession
warzywo	vegetable

NO

domino	dominoes
grono	cluster
kino	movie theater
kolano	knee
lono	womb; bosom
pianino	piano
piękno	beauty
runo	fleece
sedno	essence
wino	wine
winogrono	grape

ZO

awizo (Gen. Pl.: -ów)	advice note
żelazo	iron

DO

cudo	a beauty
dyktando	dictation
dżudo	judo
rondo	traffic circle
saldo	balance (financial)

MO

bielmo	leucoma
dynamo	dynamo
jarzmo	yoke
piżmo	musk
widmo	phantom

SO

lasso	lasso
mięso	meat
proso	millet

TO

akonto	advance
auto	car
bloto	mud
dluto	chisel
getto	ghetto
jelito	intestine
konto	account
kopyto	hoof
koryto	trough
motto	motto
palto	overcoat
salto	somersault
sito	sieve
weto	veto
żyto	rye

SM

czasopismo	periodical
pasmo ²	strand (of hair)
pismo	letter

² *Pasmo* has variants: Loc. Sg.: *paśmie / pasmie*; Gen. Pl.: *pasm / pasem*.

stado	herd
tornado	tornado
udo	thigh

ŁO

arcydzieło	masterpiece
ciepło	warmth
działo	cannon
dzieło	work
piekło	hell

RO

bajoro	puddle
bistro	snack bar
biuro	office
cygaro	cigar
jezioro	lake
metro	subway
pióro	feather
zero	zero

SŁO

przęsło	span
----------------	------

KO

oko	oily circle in soup
------------	---------------------

GO

embargo	embargo

CHO

echo	echo
lichy	devil
ucho	eye of a needle

SKO

boisko	sports field
fiasco	fiasco
grzęzawisko	bog
kąpielisko	seaside resort
kretowisko	molehill
ładowisko	landing strip
legowisko	lair
letnisko	summer resort
lodowisko	skating rink
lotnisko	airport
łożysko	placenta
manko	cash shortage
mrowisko	anthill
nazwisko	last name
pastwisko	pasture
przezwiśko	nickname
skupisko	cluster
uzdrowisko	health resort
zielsko	weed
zjawisko	phenomenon

TYPE 2 OKNO ‘WINDOW’ ♦ ALTERNATING CONS. + O ♦ VOWEL SHIFTS³

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	okno	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	okna
	<i>Voc.</i>	okno		<i>Voc.</i>	okna
	<i>Acc.</i>	okno		<i>Acc.</i>	okna
	<i>Gen.</i>	okna		<i>Gen.</i>	okien
	<i>Dat.</i>	oknie		<i>Dat.</i>	oknom
	<i>Loc.</i>	oknu		<i>Loc.</i>	oknach
	<i>Instr.</i>	oknem		<i>Instr.</i>	oknami

LOC. SG.: -IE

w	n
słowo	okno
słowie	oknie
słów	okien

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -IE

t/c	st/śc ⁴	sn/śn
święto	miasto	krosno
święcie	mieście	krośnie
święt	miast	krosien

CONSONANT ALTERNATION AND LOC. SG.: -E

ł/l	r/rz	sł/śl
czoło	lustro	krzesło
czole	lustrze	krześle
czół	luster	krzesel

VELARS

k
jablko
jablku
jablak

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

WO

słowo	word

NO

bagno	bog
dno	bottom
drewno (Gen. Pl.: -wien)	wood
ziarno	grain

TO

święto	holiday

STO

ciasto	dough; cake
miasto	town; city
Trójmiasto	the tri-city area of Gdańsk, Sopot, and Gdynia

³ Recall that the vowel shifts between Nom. Sg. and Gen.Pl. are as follows, with C representing any consonant except *k* or *g* (see Introduction for a full description): -CCo → -CeC (*dno* → *den*); -kCo → -kieC (*okno* → *okien*); -gCo → -gieC (*bagno* → *bagien*); -oCo → óC (*słowo* → *słów*); -ęCo → -ąC (*święto* → *święt*). Vowel shifts that do not conform to these rules are listed explicitly.

⁴ The *-sto* words are in the shifting paradigm because they have *o* ~ *e* shift in the Loc. Sg.

SNO

krosno (Gen. Pl.: -sien)	loom

LO

abecadlo	alphabet
clo	duty
czoło	forehead
gardło	throat
godło	emblem
imadło	vise
kadzidło	incense
koło	circle
malowidło	painting
mydło	soap
prawidło	rule
prześcieradło	sheet
puddło	box
siodło	saddle
skrzydło	wing
sprzęgło	clutch
szkło	glass
sznurowadło	shoelace
światło	light
zióło	herb
ządło	sting

RO

biodro	hip
dobro	good
futro	fur; fur coat
jądro	testicle; kernel; nucleus
lustro	mirror
piętro	floor, story
srebro	silver
wiadro	bucket
żebro	rib

SŁO

dziąsło	gum (mouth)
hasło	password
krzesło	chair
masło	butter
wiosło	oar

KO

białko	eggwhite
biurko	desk
cacko	gem
ciastko	cake
drzewko	Christmas tree
gniazdko	outlet
jabłko	apple
jabłuszko	dim. apple
jajeczko	dim. jajo
jajko	egg
kaczętko	duckling
kolanko	dim. elbow
lusterko	mirror
łóżeczko	crib
łóżko	bed
miasteczko	small town
podwórko	yard
pudelko	box
uszek	ravioli
wieczko	top, cover

TYPE 3 OBLICZE ‘FACE’ ♦ NON-ALTERNATING + {E, O}⁵

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	oblicze	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	oblicza
	<i>Voc.</i>	oblicze		<i>Voc.</i>	oblicza
	<i>Acc.</i>	oblicze		<i>Acc.</i>	oblicza
	<i>Gen.</i>	oblicza		<i>Gen.</i>	oblicz
	<i>Dat.</i>	obliczu		<i>Dat.</i>	obliczom
	<i>Loc.</i>	obliczu		<i>Loc.</i>	obliczach
	<i>Instr.</i>	obliczem		<i>Instr.</i>	obliczami

cze	że	sze	szcze	rze	ce
oblicze	nadbrzeże	podbrzusze	bożyszczce	morze	serce

czo	jo	lo	le
ranczo	jajo	solo	pole

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

CZE GEN. PL. DEFAULT: -Y

dorzecze	river basin
krocze	crotch
łącze	link (tel.)
narzecze	dialect
osocze	plasma
pobocze	shoulder
pogranicze (-Ø)	borderland
półrocze	semester
przezrocze	slide
zaplecze	the back
zбочe	slope

SZE GEN. PL.: -Y

podbrzusze	abdomen
poddasze	loft
zacisze	secluded spot

RZE GEN. PL. DEFAULT: -Y

morze (-Ø; vowel shift)	sea
nozdrze	nostril
ostrze	blade
podwórze	yard
powietrze	air
przymierze	alliance

CZO GEN. PL.: -Ø

ranczo	ranch
---------------	-------

LE GEN. PL. DEFAULT: -I

osiedle	estate
pole (-Ø; vowel shift)	field
półkole	semicircle
przedszkole	kindergarten
skrzele	gill

ŻE GEN. PL. DEFAULT: -Y

łóże (-Ø; vowel shift)	bed
nabrzeże	embankment
nadbrzeże	waterside
obrzeże	edge
podłoże	ground
poroże	antlers
rozdroże	crossroads
wybrzeże	coast
zboże (-Ø; vowel shift)	cereal
złoże (-Ø; vowel shift)	deposit

SZCZE GEN. PL.: -Y

bożyszczce	idol
lepiszczce	adhesive

CE GEN. PL.: -Ø

drzewce	staff
miejsce	space, room, place
serce	heart
słońce	sun

JO GEN. PL.: -Ø

jajo	egg
-------------	-----

⁵ Since there are only a few words of this basic class with vowel shifts, they are included here and flagged rather than being in a separate paradigm.

wesele (-Ø)	wedding
wole	crop (of bird)
zakole	bend
ziele (-Ø: ziół)	herb

TYPE 4 ZADANIE 'TASK' ♦ ANY CONSONANT + IE

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	zadanie	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	zadania
	<i>Voc.</i>	zadanie		<i>Voc.</i>	zadania
	<i>Acc.</i>	zadanie		<i>Acc.</i>	zadania
	<i>Gen.</i>	zadania		<i>Gen.</i>	zadań
	<i>Dat.</i>	zadaniu		<i>Dat.</i>	zadaniom
	<i>Loc.</i>	zadaniu		<i>Loc.</i>	zadaniach
	<i>Instr.</i>	zadaniem		<i>Instr.</i>	zadaniami

bie	pie	wie	mie	nie
zagłębienie węglowe	plaskostopie	przysłowie	podziemie	brzmienie

sie	zie	dzie	cie
popiersie	nadwozie	narzędzie	cięcie

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

BIE GEN. PL.: -I

zagłębienie miedziowe	copperfield
zagłębienie węglowe	coalfield

PIE GEN. PL.: -I

plaskostopie	flat-footedness

WIE GEN. PL. DEFAULT: -I

bezprawie	lawlessness
igłowie	needles (of a tree)
mrowie	swarm
obuwie	footwear
pogotowie	ambulance
posłowie	epilogue
przysłowie (-ów/-i)	proverb
pustkowie	waste
sitowie	bulrush

MIE GEN. PL.: -I

podziemie	the underground

NIE GEN. PL.: -Ø

aresztowanie	arrest
badanie	test; pl. research
bierzmowanie	confirmation
brzmienie	tone
budzenie	alarm call
cierpienie	suffering
ciśnienie	pressure
ćwiczenie	practice; exercise
danie	dish
dążenie	aspiration(s)
dochodzenie	investigation
dokonanie	accomplishment
dokończenie	conclusion
doniesienie	report
dopelnienie	object (ling.)

SIE GEN. PL.: -I

popiersie	bust

mieszkanie	apartment
nadzienie	filling
nagranie	recording
narodzenie	birth
naruszenie	violation

ZIE GEN. PL.: -I

nadwozie	body
podwozie	chassis

DZIE GEN. PL.: -I

miłosierdzie	mercy
narzędzie	tool
odludzie	secluded spot
orędzie	address (speech)
osierdzie	pericardium

CIE GEN. PL.: -Ø

cięcie	cut
dotknięcie	touch
mordobicie	fight
mrugnięcie	wink
nacięcie	cut
nadużycie	abuse
nakrycie	covering
niedociągnięcie	shortcoming
nieszczęście	unhappiness
obejście	farmyard
obicie	upholstery
objęcie	hug
obszycie	hem
obtarcie	sore
okrycie	covering
pojęcie	idea, concept
przyjęcie	reception
uczucie	emotion
zdjęcie	photograph

TYPE 5 MUZEUM ‘MUSEUM’ ♦ -UM

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	muzeum	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	muzea
	<i>Voc.</i>	muzeum		<i>Voc.</i>	muzea
	<i>Acc.</i>	muzeum		<i>Acc.</i>	muzea
	<i>Gen.</i>	muzeum		<i>Gen.</i>	muzeów
	<i>Dat.</i>	muzeum		<i>Dat.</i>	muzeom
	<i>Loc.</i>	muzeum		<i>Loc.</i>	muzeach
	<i>Instr.</i>	muzeum		<i>Instr.</i>	muzeami

♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

absolutorium	certificate of completion
akwarium	fish tank
aluminium	aluminum
ambulatorium	out-patient's clinic
antidotum	antidote
apogeum	apogee
archiwum	archive

mauzoleum	mausoleum
medium	medium
metrum	meter
kolegium	board, jury
kolokwium	test (in college)
konservatorium	conservatory
memorandum	memorandum

audytorium	auditorium
centrum	center
epicentrum	epicenter
epitafium	epitaph
fatum	doom
forum	forum
geranium	geranium
gimnazjum	grammar/high school
honorarium	royalty
imperium	empire
indywiduum	suspicious character
klimakterium	the menopause
konsorcjum	consortium
krematorium	crematory
kryterium	criterion
kuratorium	local dept. of education
kuriozum	curiosity
laboratorium	lab
liceum	high school
linoleum	linoleum

minimum	minimum
monstrum	monster
moratorium	moratorium
novum	novelty
obserwatorium	observatory
opium	opium
oratorium	oratory
panaceum	panacea
planetarium	planetarium
podium	podium
referendum	referendum
repeytorium	review
sanatorium	sanatorium
sanktuarium	shrine
seminarium	seminar
stypendium	stipend
symposium	symposium
technikum	technical college
terytorium	territory
ultimatum	ultimatum

TYPE 6 IMIĘ ‘NAME’ ♦ -IĘ ♦ SUPPLETION

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	imię	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	imiona
	<i>Voc.</i>	imię		<i>Voc.</i>	imiona
	<i>Acc.</i>	imię		<i>Acc.</i>	imiona
	<i>Gen.</i>	imienia		<i>Gen.</i>	imion
	<i>Dat.</i>	imieniu		<i>Dat.</i>	imionom
	<i>Loc.</i>	imieniu		<i>Loc.</i>	imionach
	<i>Instr.</i>	imieniem		<i>Instr.</i>	imionami

brzęmie	burden
ciemie	crown of head
plemie	tribe
ramie	arm
siemie	birdseed
strzemie	stirrup
wymie	udder
znamie	birthmark; trait

TYPE 7 ZWIERZE ‘ANIMAL’ ♦ -Ę ♦ SUPPLETION

<i>Sg.</i>	<i>Nom.</i>	zwierzę	<i>Pl.</i>	<i>Nom.</i>	zwierzęta
	<i>Voc.</i>	zwierzę		<i>Voc.</i>	zwierzęta
	<i>Acc.</i>	zwierzę		<i>Acc.</i>	zwierzęta
	<i>Gen.</i>	zwierzęcia		<i>Gen.</i>	zwierząt
	<i>Dat.</i>	zwierzęciu		<i>Dat.</i>	zwierzętom
	<i>Loc.</i>	zwierzęciu		<i>Loc.</i>	zwierzętach
	<i>Instr.</i>	zwierzęciami		<i>Instr.</i>	zwierzętami

bydłę	bull
cielę	calf
jagnię⁶	lamb
koźlą	kid
kurczę	chicken
niemowlę	baby
pisklą	nestling
prosię	piglet
źrebię	foal

⁶ Words that end in *-ię* keep the *i* in inflectional forms: e.g., *-ięcia*, *-ięta*, *-iąt*.

Part II: Adjectives

➤ ADJECTIVES

Some adjectives have a single-word comparative and superlative form. Other adjectives have a periphrastic (multi-word) one. Still other adjectives permit both variants. (Stating which adjectives fall into which group is not an exact science.) When both variants are permitted, the single-word form is given, followed by a ‘plus’ sign (+), indicating that the periphrastic form is an additional possibility.

TYPE 1 CITATION FORM ENDS IN -Y

		MASC.	NEUT.	FEM.
Sg.	Nom.	gruby	grube	gruba
	Voc.	gruby	grube	gruba
	Acc.	gruby/grubego	grube	grubą
	Gen.	grubego	grubego	grubej
	Dat.	grubemu	grubemu	grubej
	Loc.	grubym	grubym	grubej
	Instr.	grubym	grubym	grubą
Pl.	Nom.	grube/grubi	grube	grube
	Voc.	grube/grubi	grube	grube
	Acc.	grube/grubych	grube	grube
	Gen.	grubych	grubych	grubych
	Dat.	grubym	grubym	grubym
	Loc.	grubych	grubych	grubych
	Instr.	grubymi	grubymi	grubymi

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

-BY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
gruby	fat	grubszy	najgrubszy	grubi
słaby	weak	słabszy	najsłabszy	słabi

-PY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
tępy	dense	bardziej tępy	najbardziej tępy	tępi
skąpy	stingy	bardziej skąpy	najbardziej skąpy	skąpi
ślepy	blind	bardziej ślepy	najbardziej ślepy	ślepi

-WY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bojaźliwy	fearful	bardziej bojaźliwy	najbardziej bojaźliwy	bojaźliwi
chciwy	greedy	bardziej chciwy	najbardziej chciwy	chciwi
ciekawny	interesting	ciekawszy +	najciekawszy +	ciekawi
cierpliwy	patient	bardziej cierpliwy	najbardziej cierpliwy	cierpliwi
drażliwy	touchy	bardziej drażliwy	najbardziej drażliwy	drażliwi
gorliwy	zealous	bardziej gorliwy	najbardziej gorliwy	gorliwi
kawowy	coffee-like	bardziej kawowy	najbardziej kawowy	kawowi
kolorowy	gay (of colors)	bardziej kolorowy	najbardziej kolorowy	kolorowi
komputerowy	computer-like	bardziej komputerowy	najbardziej komputerowy	komputerowi
krwawy	bloody	bardziej krwawy	najbardziej krwawy	krwawi
krzywy	crooked	bardziej krzywy	najbardziej krzywy	krzywi
kulawy	lame	bardziej kulawy	najbardziej kulawy	kulawi

laskawy	kind	łaskawszy +	najłaskawszy +	łaskawi
łatwy	easy	łatwiejszy	najłatwiejszy	łatwi
mściwy	vindictive	bardziej mściwy	najbardziej mściwy	mściwi
nowy	new	nowszy	najnowszy	nowi
osobliwy	odd	bardziej osobliwy	najbardziej osobliwy	osobliwi
pocziwy	kind-hearted	pocziwszy +	najpocziwszy +	pocziwi
prawdziwy	true, real	prawdziwszy	najprawdziwszy	prawdziwi
ruchliwy	restless	ruchliwszy +	najruchliwszy +	ruchliwi
ryżowy	rice-like	bardziej ryżowy	najbardziej ryżowy	ryżowi
siwy	gray-haired	bardziej siwy	najbardziej siwy	siwi
straszliwy	terrible	straszliwszy	najstraszliwszy	straszliwi
surowy	strict, raw	surowszy +	najsurowszy +	surowi
tkliwy	affectionate	bardziej tkliwy +	najbardziej tkliwy +	tkliwi
uczciwy	honest	uczciwszy +	najuczciwszy +	uczciwi
właściwy	proper, right	właściwszy	najwłaściwszy	właściwi
zdrowy	healthy	zdrowszy	najzdrowszy	zdrowi
złośliwy	malicious	złośliwszy +	najzłośliwszy +	złośliwi
zmysłowy	sensual	bardziej zmysłowy	najbardziej zmysłowy	zmysłowi
żywy	lively	żywszy +	najżywszy +	żywi

-MY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
łakomy	gluttonous	bardziej łakomy	najbardziej łakomy	łakomi
niemy	mute	bardziej niemy	najbardziej niemy	niemi
nieruchomy	immobile	bardziej nieruchomy	najbardziej nieruchomy	nieruchomi
nieświadomy	unconscious	bardziej nieświadomy	najbardziej nieświadomy	nieświadomi
nieuprzejmy	impolite	bardziej nieuprzejmy	najbardziej nieuprzejmy	nieuprzejmi
niewiadomy	unknown	bardziej niewiadomy	najbardziej niewiadomy	niewiadomi
niewidomy	blind	bardziej niewidomy	najbardziej niewidomy	niewidomi
nieznajomy	unfamiliar	bardziej nieznajomy	najbardziej nieznajomy	nieznajomi
podświadomy	subconscious	bardziej podświadomy	najbardziej podświadomy	podświadomi
poziomy	horizontal	bardziej poziomy	najbardziej poziomy	poziomi
rodzimy	native	bardziej rodzimy	najbardziej rodzimy	rodzimi
ruchomy	moving	bardziej ruchomy	najbardziej ruchomy	ruchomi
rzekomy	alleged	-	-	rzekomi
stromy	steep	bardziej stromy	najbardziej stromy	stromi
świadomy	conscious	bardziej świadomy	najbardziej świadomy	świadomi
uprzejmy	polite	uprzejmiejszy uprzejmy	najuprzejmiejszy uprzejmy	uprzejmi
widomy	clear	bardziej widomy	najbardziej widomy	widomi
znajomy	familiar	bardziej znajomy	najbardziej znajomy	znajomi
znikomy	slight	bardziej znikomy	najbardziej znikomy	znikomi

-NY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
barwny	colorful	barwniejszy	najbarwniejszy	barwni
bezpieczny	safe	bezpieczniejszy	najbezpieczniejszy	bezpieczni
bezwzględny	ruthless	bezwzględniejszy +	najbezwzględniejszy +	bezwzględni
biedny	poor	biedniejszy	najbiedniejszy	biedni
brudny	dirty	brudniejszy	najbrudniejszy	brudni
ceniony	valued	bardziej ceniony	najbardziej ceniony	cenieni
cenny	valuable	cenniejszy	najcenniejszy	cenni
chłodny	cool	chłodniejszy	najchłodniejszy	chłodni
ciemny	dark	ciemniejszy	najciemniejszy	ciemni
cudny	marvelous	cudniejszy	najcudniejszy	cudni
czarny	black	czarniejszy +	najczarniejszy +	czarni
czerwony	red	czerwieńszy	najczerwieńszy	czerwoni

delikatny	delicate	delikatniejszy	najdelikatniejszy	delikatni
dokładny	accurate	dokładniejszy	najdokładniejszy	dokładni
dostępny	accessible	dostępniejszy	najdostępniejszy	dostępni
dumny	proud	bardziej dumny	najbardziej dumny	dumni
głodny	hungry	bardziej głodny	najbardziej głodny	głodni
głośny	loud	głośniejszy	najgłośniejszy	głośni
godny	worthy	godniejszy +	najgodniejszy +	godni
jasny	clear; bright	jaśniejszy	najjaśniejszy	jaśni
ładny	pretty	ładniejszy	najładniejszy	ładni
kochany	beloved	bardziej kochany	najbardziej kochany	kochani
kwaśny	sour	kwaśniejszy	najkwaśniejszy	kwaśni
łagodny	gentle	łagodniejszy	najłagodniejszy	łagodni
mocny	strong	mocniejszy	najmocniejszy	mocni
muzykalny	musical	bardziej muzykalny	najbardziej muzykalny	muzykalni
nudny	boring	nudniejszy	najnudniejszy	nudni
pełny	full	pełniejszy	najpełniejszy	pełni
pewny	certain	pewniejszy +	najpewniejszy +	pewni
piękny	beautiful	piękniejszy	najpiękniejszy	piękni
pilny	diligent	bardziej pilny	najbardziej pilny	pilni
popularny	popular	popularniejszy +	najpopularniejszy +	popularni
potężny	powerful	potężniejszy	najpotężniejszy	potężni
późny	late	późniejszy	najpóźniejszy	późni
przyjemny	pleasant	przyjemniejszy	najprzyjemniejszy	przyjemni
religijny	religious	bardziej religijny	najbardziej religijny	religijni
równy	even, equal	równiejszy	najrówniejszy	równi
silny	strong	silniejszy	najsilniejszy	silni
słony	salty	bardziej słony	najbardziej słony	słoni
smutny	sad	smutniejszy	najsmutniejszy	smutni
spokojny	quiet, peaceful	spokojniejszy +	najspokojniejszy +	spokojni
straszny	dreadful	straszniejszy	najstraszniejszy	straszni
świetny	splendid	świetniejszy	najświetniejszy	świetni
tajny	secret	tajniejszy +	najtajniejszy +	tajni
trudny	difficult	trudniejszy	najtrudniejszy	trudni
ufny	trusting	ufniejszy +	najufniejszy +	ufni
wybitny	outstanding	wybitniejszy	najwybitniejszy	wybitni
wygodny	comfortable	wygodniejszy	najwygodniejszy	wygodni
wyraźny	distinct	wyraźniejszy	najwyraźniejszy	wyraźni
zaspany	sleepy	bardziej zaspany	najbardziej zaspany	zaspani
zdolny	capable, talented	zdolniejszy +	najzdolniejszy +	zdolni
zimny	cold	zimniejszy	najzimniejszy	zimni
zielony	green	bardziej zielony	najbardziej zielony	zieloni
zmęczony	tired	bardziej zmęczony	najbardziej zmęczony	zmęczeni
zniszczony	worn-out	bardziej zniszczony	najbardziej zniszczony	zniszczeni

-SY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bosy	barefoot	bardziej bosy	najbardziej bosy	bosi
długowłosy	long-haired	bardziej długowłosy	najbardziej długowłosy	długowłosi
jasnowłosy	fair-haired	bardziej jasnowłosy	najbardziej jasnowłosy	jasnowłosi
łasy	greedy	bardziej łasy	najbardziej łasy	łasi
łysy	bald	bardziej łysy	najbardziej łysy	łysi
rudowłosy	redheaded	bardziej rudowłosy	najbardziej rudowłosy	rudowłosi

-TY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bogaty	rich	bogatszy	najbogatszy	bogaci
chorowity	sickly	bardziej chorowity	najbardziej chorowity	chorowici
chropowaty	rough	bardziej chropowaty	najbardziej chropowaty	chropowaci
częsty	common	częstszy	najczęstszy	części

gburowaty	boorish	bardziej gburowaty	najbardziej gburowaty	gburowaci
jadowity	venomous	bardziej jadowity	najbardziej jadowity	jadowici
jajowaty	oval, egg-shaped	bardziej jajowaty	najbardziej jajowaty	jajowaci
jednolity	uniform	jednolitszy +	najjednolitszy +	jednolici
kiczowaty	trashy	bardziej kiczowaty	najbardziej kiczowaty	kiczowaci
kopnięty	insane	bardziej kopnięty	najbardziej kopnięty	kopnięci
kosmaty	shaggy	bardziej kosmaty	najbardziej kosmaty	kosmaci
kręty	winding	krętszy +	najkrętszy +	kręci
kudłaty	hairy	bardziej kudłaty	najbardziej kudłaty	kudłaci
nadęty	pompous	bardziej nadęty	najbardziej nadęty	nadęci
należyty	appropriate	bardziej należyty	najbardziej należyty	należyci
napięty	tight	bardziej napięty	najbardziej napięty	napięci
pracowity	diligent	bardziej pracowity	najbardziej pracowity	pracowici
spity	drunk	bardziej spity	najbardziej spity	spici
syty	satiated	bardziej syty	najbardziej syty	syci
święty	sacred, holy	świętszy	najświętszy	święci
uparty	stubborn	bardziej uparty	najbardziej uparty	uparci
zajęty	busy	bardziej zajęty	najbardziej zajęty	zajęci
znakomity	excellent	znakomitszy	najznakomitszy	znakomici
znamienity	eminent	znamienitszy +	najznamienitszy +	znamienici
żółty	yellow	żółciejszy	najżółciejszy	żółci

-DY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
blady	pale	bledszy	najbledszy	bladzi
chudy	thin	chudszy	najchudszy	chudzi
hardy	proud	hardszy +	najhardszy +	hardzi
młody	young	młodszy	najmłodszy	młodzi
niemłody	sort of old	-	-	niemłodzi
rudy	red-haired	bardziej rudy	najbardziej rudy	rudzi
twardy	hard	twardszy	najtwardszy	twardzi

-STY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bagnisty	boggy	bardziej bagnisty	najbardziej bagnisty	bagniści
barczysty	broad-shouldered	bardziej barczysty	najbardziej barczysty	barczyści
blotnisty	muddy	bardziej blotnisty	najbardziej blotnisty	blotniści
cienisty	shady	bardziej cienisty	najbardziej cienisty	cieniści
ciernisty	thorny	bardziej ciernisty	najbardziej ciernisty	cierniści
częsty	frequent	częstszy	najczęstszy	części
czysty	clean	czyściejszy / czystszy	najczyściejszy / najczystszy	czyści
dżdżysty	rainy	bardziej dżdżysty	najbardziej dżdżysty	dżdżyści
falisty	wavy	bardziej falisty	najbardziej falisty	faliści
gęsty	thick	gęstszy	najgęstszy	gęści
górzysty	hilly	bardziej górzysty	najbardziej górzysty	górzyści
kleisty	glutinous	bardziej kleisty	najbardziej kleisty	kleiści
kolczasty	prickly	bardziej kolczasty	najbardziej kolczasty	kolczaści
kościsty	bony	bardziej kościsty	najbardziej kościsty	kościści
kraciasty	checkered	bardziej kraciasty	najbardziej kraciasty	kraciaści
kulisty	spherical	bardziej kulisty	najbardziej kulisty	kuliści
kwiecisty	flowery	bardziej kwiecisty	najbardziej kwiecisty	kwieciści
mglisty	foggy	bardziej mglisty	najbardziej mglisty	mgliści
narowisty	skittish	bardziej narowisty	najbardziej narowisty	narowiści
ognisty	fiery	bardziej ognisty	najbardziej ognisty	ogniści
oleisty	oily	bardziej oleisty	najbardziej oleisty	oleiści
prosty	simple, straight	prostszy	najprostszy	prości

-DZY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
cudzy	somebody else's	-	-	cudzy

-LY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
biały	white	bielszy	najbielszy	biali
biegły	fluent	bardziej biegły	najbardziej biegły	biegli
ciepły	warm	cieplejszy	najcieplejszy	ciepli
czuły	affectionate	czulszy	najczulszy	czuli
dbały	caring	bardziej dbały	najbardziej dbały	dbali
dojrzały	mature	dojrzały	najdojrzały	dojrzały
doskonały	perfect	doskonalszy	najdoskonalszy	doskonali
mały	small	mniejszy	najmniejszy	mali
miły	nice	milszy	najmilszy	mili
nagły	urgent	bardziej nagły	najbardziej nagły	nagły
obrzękły	swollen	bardziej obrzękły	najbardziej obrzękły	obrzękli
obrzydły	loathsome	bardziej obrzydły	najbardziej obrzydły	obrzydli
oschły	dry	bardziej oschły	najbardziej oschły	oschli
rozwlekły	verbose	bardziej rozwlekły	najbardziej rozwlekły	rozwekli
smagły	swarthy	bardziej smagły	najbardziej smagły	smagły
śmiały	brave	śmielszy +	najśmielszy +	śmiali
smukły	slender	smuklejszy +	najsmuklejszy +	smukli
stały	permanent	stalszy +	najstalszy +	stali
szczupły	slim	szczuplejszy	najszczuplejszy	szczupli
śmiały	bold	śmielszy	najśmielszy	śmiali
trwały	durable, lasting	trwalszy	najtrwalszy	trwali
podły	mean	podlejszy	najpodlejszy	podli
poufaly	familiar	bardziej poufaly	najbardziej poufaly	poufali
wesoly	merry, gay	weselszy	najweselszy	weseli
wspaniały	magnificent	wspanialszy	najwspanialszy	wspaniali
wysmukły	slender	wysmuklejszy	najwysmuklejszy	wysmukli
zarozumiały	conceited	bardziej zarozumiały	najbardziej zarozumiały	zarozumiali
zgniły	rotten	bardziej zgniły	najbardziej zgniły	zgnili
zły	bad	gorszy	najgorszy	źli
zrozumiały	comprehensible	bardziej zrozumiały	najbardziej zrozumiały	zrozumiali
zuchwały	impertinent	zuchwalszy +	najzuchwalszy +	zuchwali

-RY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bystry	acute	bystrzejszy +	najbystrzejszy +	bystrzy
chory	sick	bardziej chory	najbardziej chory	chorzy
chytry	sly	chytrzejszy +	najchytrzejszy +	chytry
czarnoskóry	black	bardziej czarnoskóry	najbardziej czarnoskóry	czarnoskórzy
dobry	good	lepszy	najlepszy	dobrzy
mądry	wise	mądrzejszy	najmądrzejszy	mądrzy
modry	bright-blue	bardziej modry	najbardziej modry	modrzy
mokry	wet	bardziej mokry	najbardziej mokry	mokrzy
niedobry	bad	bardziej niedobry	najbardziej niedobry	niedobrzy
niemądry	silly	bardziej niemądry	najbardziej niemądry	niemądrzy
nieostry	blunt	bardziej nieostry	najbardziej nieostry	nieostrzy
nieszczery	insincere	bardziej nieszczery	najbardziej nieszczery	nieszczery
ostrzy	sharp	ostrzejszy	najostrzejszy	ostrzy
ponury	gloomy	bardziej ponury	najbardziej ponury	ponurzy
pstry	gaudy	bardziej pstry	najbardziej pstry	pstrzy
skory	willing	bardziej skory	najbardziej skory	skorzy
stary	old	starszy	najstarszy	starzy
szary	gray	bardziej szary	najbardziej szary	szarzy
szczerzy	sincere	szczerzy	najszczerzy	szczerzy

szczodry	generous	szczodrzejszy	najszczodrzejszy	szczodrzy
-----------------	----------	---------------	------------------	-----------

-SNY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bezbolesny	painless	bardziej bezbolesny	najbardziej bezbolesny	bezbolesni
bezlitosny	merciless	bardziej bezlitosny	najbardziej bezlitosny	bezlitośni
bolesny	painful	boleśniejszy +	najboleśniejszy +	boleśni
ciasny	tight	ciaśniejszy +	najciaśniejszy +	ciaśni
doczesny	earthly	bardziej doczesny	najbardziej doczesny	docześni
jasny	bright	jaśniejszy	najjaśniejszy	jaśni
jednoczesny	simultaneous	-	-	jednocześnie
miłosny	love	bardziej miłosny	najbardziej miłosny	miłośni
niejasny	unclear	bardziej niejasny	najbardziej niejasny	niejaśni
nowoczesny	modern	nowocześniejszy	najnowocześniejszy	nowocześni
ówczesny	erstwhile	bardziej ówczesny	najbardziej ówczesny	ówcześni
przedwczesny	premature	bardziej przedwczesny	najbardziej przedwczesny	przedwcześni
radosny	joyful	radośniejszy +	najradośniejszy +	radośni
równoczesny	simultaneous	bardziej równoczesny	najbardziej równoczesny	równocześni
supernowoczesny	ultramodern	bardziej supernowoczesny	najbardziej supernowoczesny	supernowocześni
wczesny	early	wcześniejszy	najwcześniejszy	wcześni
własny	one's own	bardziej własny	najbardziej własny	właśni
współczesny	contemporary	wpółcześniejszy +	wpółcześniejszy +	współcześni
zazdrosny	jealous	bardziej zazdrosny	najbardziej zazdrosny	zazdrośni
żaloszny	piteous, pathetic	bardziej żaloszny	najbardziej żaloszny	żałośni

-CHY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
cichy	quiet	cichszy	najcichszy	cisi
głuchy	deaf	bardziej głuchy	najbardziej głuchy	głusi
kruchy	fragile	kruchszy +	najkruchszy +	krusi
lichy	shoddy	lichszy +	najlichszy +	lisi
suchy	dry	suchszy	najsuchszy	susi

-CY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
celujący	excellent	bardziej celujący	najbardziej celujący	celujący
chrupiący	crunchy	bardziej chrupiący	najbardziej chrupiący	chrupiący
czarujący	charming	bardziej czarujący	najbardziej czarujący	czarujący
decydujący	decisive	bardziej decydujący	najbardziej decydujący	decydujący
denerwujący	annoying	bardziej denerwujący	najbardziej denerwujący	denerwujący
dominujący	predominant	bardziej dominujący	najbardziej dominujący	dominujący
druzgocący	crushing	bardziej druzgocący	najbardziej druzgocący	druzgocący
drżący	trembling	bardziej drżący	najbardziej drżący	drżący
fascynujący	fascinating	bardziej fascynujący	najbardziej fascynujący	fascynujący
frapujący	disconcerting	bardziej frapujący	najbardziej frapujący	frapujący
gorący	hot	gorętszy	najgorętszy	gorący
kobięcy	feminine	bardziej kobięcy	najbardziej kobięcy	kobięcy
łśniący	glistening	bardziej łśniący	najbardziej łśniący	łśniący
nieobcy	familiar	bardziej nieobcy	najbardziej nieobcy	nieobcy
obcy	foreign	bardziej obcy	najbardziej obcy	obcy
obietujący	promising	bardziej obietujący	najbardziej obietujący	obietujący
pouczający	instructional	bardziej pouczający	najbardziej pouczający	pouczający
przeczący	negative	bardziej przeczący	najbardziej przeczący	przeczący
śpiący	sleepy	bardziej śpiący	najbardziej śpiący	śpiący
trujący	poisonous	bardziej trujący	najbardziej trujący	trujący
wymagający	demanding	bardziej wymagający	najbardziej wymagający	wymagający

-CZY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
badawczy	scrutinizing	bardziej badawczy	najbardziej badawczy	badawczy
doradczy	advisory	-	-	doradczy
dziewiczny	virgin	bardziej dziewiczny	najbardziej dziewiczny	dziewiczny
malowniczy	picturesque	bardziej malowniczy	najbardziej malowniczy	malowniczy
morderczy	murderous	bardziej morderczy	najbardziej morderczy	morderczy
naprawczy	repair	bardziej naprawczy	najbardziej naprawczy	naprawczy
ochoczy	eager	bardziej ochoczy	najbardziej ochoczy	ochoczy
odżywczy	nutritious	bardziej odżywczy	najbardziej odżywczy	odżywczy
ogrodniczy	garden, gardening	bardziej ogrodniczy	najbardziej ogrodniczy	ogrodniczy
porywczy	impetuous	bardziej porywczy	najbardziej porywczy	porywczy
przestępczy	criminal	bardziej przestępczy	najbardziej przestępczy	przestępczy
roboczy	work, working	bardziej roboczy	najbardziej roboczy	roboczy
robotniczy	working-class	bardziej robotniczy	najbardziej robotniczy	robotniczy
starczy	typical of old-age	bardziej starczy	najbardziej starczy	starczy
stronniczy	biased	bardziej stronniczy	najbardziej stronniczy	stronniczy
szaleńczy	insane	bardziej szaleńczy	najbardziej szaleńczy	szaleńczy
szyderyczy	derisive	bardziej szyderyczy	najbardziej szyderyczy	szyderyczy
tajemniczy	mysterious	bardziej tajemniczy	najbardziej tajemniczy	tajemniczy
uroczy	charming	bardziej uroczy	najbardziej uroczy	uroczy
wilczy	wolfish	bardziej wilczy	najbardziej wilczy	wilczy
władczy	lordly	bardziej władczy	najbardziej władczy	władczy
zaborczy	aggressive	bardziej zaborczy	najbardziej zaborczy	zaborczy
zasadniczy	fundamental	bardziej zasadniczy	najbardziej zasadniczy	zasadniczy

-ŻY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
boży	God's	bardziej boży	najbardziej boży	bozi
chyży	swift	bardziej chyży	najbardziej chyży	chyzi
duży	big	wiekszy	największy	duzi
księży	priest's	bardziej księży	najbardziej księży	księzi
nieduży	small	bardziej nieduży	najbardziej nieduży	nieduzi
nieświeży	stale	bardziej nieświeży	najbardziej nieświeży	nieświezi
świeży	fresh	świeższy +	najświeższy +	świezi

-RZY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
kurzy	chicken	bardziej kurzy	najbardziej kurzy	kurzy

-SZY

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
pierwszy	first	-	-	pierwsi

TYPE 2 CITATION FORM ENDS IN -I

Sg.	Nom.	MASC.	drogi	NEUT.	drogie	FEM.	droga
	Voc.		drogi		drogie		droga
	Acc.		drogi/drogięgo		drogie		drogą
	Gen.		drogiego		drogiego		drogiej
	Dat.		drogiemu		drogiemu		drogiej
	Loc.		drogim		drogim		drogiej
	Instr.		drogim		drogim		drogą
Pl.	Nom.		drogie/drodzy		drogie		drogie
	Voc.		drogie/drodzy		drogie		drogie
	Acc.		drogie/drodzy		drogie		drogie
	Gen.		drogich		drogich		drogich
	Dat.		drogim		drogim		drogim
	Loc.		drogich		drogich		drogich
	Instr.		drogimi		drogimi		drogimi

-GI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
blogi	blissful	bardziej błogi	najbardziej błogi	błodzy
długi	long	dłuższy	najdłuższy	dłudzy
drogi	expensive	droższy	najdroższy	drodzy
drugi	second	-	-	druży
nagi	naked	bardziej nagi	najbardziej nagi	nadzy
niedługi	short	bardziej niedługi	najbardziej niedługi	niedhudzy
niedrogi	inexpensive	bardziej niedrogi	najbardziej niedrogi	niedrodzy
srogi	stern	sroższy	najsroższy	srodzy
tęgi	stout	tęższy	najtęższy	tędzy
ubogi	poor	uboższy	najuboższy	ubodzy
wrogi	enemy	bardziej wrogi	najbardziej wrogi	wrodzy
złowrogi	ominous	bardziej złowrogi	najbardziej złowrogi	złowrodzy

-NI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bezpośredni	direct	bardziej bezpośredni	najbardziej bezpośredni	bezośredni
czterdziestoletni	forty-year-old	-	-	czterdziestoletni
długoletni	of long standing	bardziej długoletni	najbardziej długoletni	długoletni
dotatni	positive	bardziej dodatni	najbardziej dodatni	dodatni
dostatni	affluent	dostatniejszy	najdostatniejszy	dostatni
dożywotni	lifelong	bardziej dożywotni	najbardziej dożywotni	dożywotni
letni	summer	bardziej letni	najbardziej letni	letni
nastoletni	teenage	bardziej nastoletni	najbardziej nastoletni	nastoletni
nieletni	juvenile	bardziej nieletni	najbardziej nieletni	nieletni
nieodpowiedni	inappropriate	bardziej nieodpowiedni	najbardziej nieodpowiedni	nieodpowiedni
niepełnoletni	under-age	bardziej niepełnoletni	najbardziej niepełnoletni	niepełnoletni
niepowszedni	unusual	bardziej niepowszedni	najbardziej niepowszedni	niepowszedni
nieprzechodni	intransitive	bardziej nieprzechodni	najbardziej nieprzechodni	nieprzechodni
odpowiedni	suitable	odpowiedniejszy	najodpowiedniejszy	odpowiedni
ostatni	last; latest	bardziej ostatni	najbardziej ostatni	ostatni
pełnoletni	of age	-	-	pełnoletni
tani	cheap	tańszy	najtaniejszy	tani
wschodni	eastern/easterly	bardziej wschodni	najbardziej wschodni	wschodni
zachodni	western/westerly	bardziej zachodni	najbardziej zachodni	zachodni

poobiedni	after-dinner	bardziej poobiedni	najbardziej poobiedni	poobiedni
poprzedni	previous	-	-	poprzedni

-PI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
głupi	stupid	głupszy	najgłupszy	głupi
niegłupi	pretty clever	-	-	niegłupi
trupi	putrid	bardziej trupi	najbardziej trupi	trupi

-SI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
psi	canine	bardziej psi	najbardziej psi	psi
ptasi	bird's	bardziej ptasi	najbardziej ptasi	ptasi

KI (NOT -SKI ETC.)

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
brzydki	ugly	brzydszy	najbrzydszy	brzydzy
chrupki	crispy	bardziej chrupki	najbardziej chrupki	chrupcy
cienki	thin	cieńszy	najcieńszy	ciency
cierpki	tart	bardziej cierpki	najbardziej cierpki	cierpcy
ciężki	heavy	cięższy	najcięższy	ciężcy
dziki	wild	dzikszy	najdzikszy	dzicy
gibki	flexible	bardziej gibki	najbardziej gibki	gibcy
gładki	smooth	gładszy	najgładszy	gładcy
gorzki	bitter	bardziej gorzki	najbardziej gorzki	gorzcy
gromki	loud	bardziej gromki	najbardziej gromki	gromcy
krótki	short	krótszy	najkrótszy	krótcy
krzepki	brawny	bardziej krzepki	najbardziej krzepki	krzepcy
lekki	light	lżejszy	najlżejszy	lekcy
lepki	sticky	bardziej lepki	najbardziej lepki	lepcy
maleńki	tiny	bardziej maleńki	najbardziej maleńki	maleńcy
malusieńki	miniscule	bardziej malusieńki	najbardziej malusieńki	malusieńcy
malutki	tiny	bardziej malutki	najbardziej malutki	malutcy
miałki	fine-grained	bardziej miałki	najbardziej miałki	miałcy
miękki	soft	miększy	najmiększy	miękczy
niebrzydki	fairly pretty	bardziej niebrzydki	najbardziej niebrzydki	niebrzydzy
niejaki	some	-	-	niejaacy
plytki	shallow	plytszy	najplytszy	plytcy
prędkie	quick	prędszy	najprędszy	prędcy
rzadki	rare	rzadszy	najrzadszy	rzadcy
słodki	sweet	słodszy	najsłodszy	słodcy
szybki	fast	szybszy	najszybszy	szybcy
wielki	huge	wiekszy	najwiekszy	wielcy

-OKI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
głęboki	deep	głębszy	najgłębszy	głębocy
jednooki	one-eyed	-	-	jednoocy
niewysoki	not very tall	-	-	niewysocy
skośnooki	slant-eyed	bardziej skośnooki	najbardziej skośnooki	skośnoocy
szeroki	wide	szerszy	najszerszy	szerocy
wysoki	high	wyższy	najwyższy	wysocy

-EKI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
daleki	far-away	dalszy	najdalszy	dalecy
niedaleki	nearby	bardziej niedaleki	najbardziej niedaleki	niedalecy

-SKI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
bliski	close	bliższy	najbliższy	bliscy
bohaterski	heroic	bardziej bohaterski	najbardziej bohaterski	bohaterscy
boski	divine	bardziej boski	najbardziej boski	boscy
braterski	brotherly	bardziej braterski	najbardziej braterski	braterscy
chamski	boorish	bardziej chamski	najbardziej chamski	chamscy
ciekawski	nosy	bardziej ciekawski	najbardziej ciekawski	ciekawscy
damski	lady's	bardziej damski	najbardziej damski	damscy
dziarski	spry	bardziej dziarski	najbardziej dziarski	dziarscy
edytorski	editorial	bardziej edytorski	najbardziej edytorski	edytorscy
francuski	French	bardziej francuski	najbardziej francuski	francuscy
jarski	vegetarian	bardziej jarski	najbardziej jarski	jarscy
kiepski	lousy	bardziej kiepski	najbardziej kiepski	kiepscy
miejski	urban	bardziej miejski	najbardziej miejski	miejscy
niebieski	blue	bardziej niebieski	najbardziej niebieski	niebiescy
niski	low	niższy	najniższy	niscy
nowatorski	innovative	bardziej nowatorski	najbardziej nowatorski	nowatorscy
płaski	flat	bardziej płaski	najbardziej płaski	płascy
polski	Polish	bardziej polski	najbardziej polski	polscy
rajski	heavenly	bardziej rajski	najbardziej rajski	rajscy
sielski	rural	bardziej sielski	najbardziej sielski	sielscy
śliski	slippery	bardziej śliski	najbardziej śliski	śliscy
wąski	narrow	węższy	najwęższy	wąscy
ziemski	worldly	bardziej ziemski	najbardziej ziemski	ziemscy

-ZKI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
grenlandzki	Greenlandic	bardziej grenlandzki	najbardziej grenlandzki	grenlandzcy
inwalidzki	handicapped	bardziej inwalidzki	najbardziej inwalidzki	inwalidzcy
irlandzki	Irish	bardziej irlandzki	najbardziej irlandzki	irlandzcy
ludzki	human	bardziej ludzki	najbardziej ludzki	ludzcy
międzyludzki	interpersonal	bardziej międzyludzki	najbardziej międzyludzki	międzyludzcy
nadludzki	superhuman	bardziej nadludzki	najbardziej nadludzki	nadludzcy
nieludzki	inhuman	bardziej nieludzki	najbardziej nieludzki	nieludzcy
sąsiedzki	neighborly	bardziej sąsiedzki	najbardziej sąsiedzki	sąsiedzcy
wojewódzki	provincial	bardziej wojewódzki	najbardziej wojewódzki	wojewódzcy

-CKI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
akademicki	academic	bardziej akademicki	najbardziej akademicki	akademiccy
arogancki	arrogant	bardziej arogancki	najbardziej arogancki	arogancy
desperacki	desperate	bardziej desperacki	najbardziej desperacki	desperaccy
elegancki	elegant	bardziej elegancki	najbardziej elegancki	elegancy
epicki	epic	bardziej epicki	najbardziej epicki	epiccy
literacki	literary	bardziej literacki	najbardziej literacki	literaccy
niemiecki	German	bardziej niemiecki	najbardziej niemiecki	niemieccy
pijacki	drunken	bardziej pijacki	najbardziej pijacki	pijaccy
poetycki	poetic	bardziej poetycki	najbardziej poetycki	poetyccy
prezydencki	presidential	bardziej prezydencki	najbardziej prezydencki	prezydenccy
radziecki	Soviet	bardziej radziecki	najbardziej radziecki	radzieccy
ryzykancki	reckless	bardziej ryzykancki	najbardziej ryzykancki	ryzykancy
stoicki	stoic	bardziej stoicki	najbardziej stoicki	stoiccy
studencki	student	bardziej studencki	najbardziej studencki	studenccy
szarmancki	gallant	bardziej szarmancki	najbardziej szarmancki	szarmanccy
szlachecki	noble	bardziej szlachecki	najbardziej szlachecki	szlacheccy
turecki	Turkish	bardziej turecki	najbardziej turecki	tureccy
uniwersytecki	university	bardziej	najbardziej	uniwersyteccy

		uniwersytecki	uniwersytecki	
wariacki	crazy	bardziej wariacki	najbardziej wariacki	wariaccy
zdradziecki	treacherous	bardziej zdradziecki	najbardziej zdradziecki	zdradzieccy

-CI

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE	VIRILE NOM. PL.
koci	feline	bardziej koci	najbardziej koci	koci

Part III: Adverbs

➤ ADVERBS

-BO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
grubo	thickly	grubiej	najgrubiej
słabo	weakly	słabiej	najsłabiej

-PO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
skąpo	sparingly; poorly	bardziej skąpo	najbardziej skąpo
ślepo	blindly	bardziej ślepo	najbardziej ślepo
tępo	bluntly; not sharply	bardziej tępo	najbardziej tępo

-SO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
boso	barefoot	bardziej boso	najbardziej boso
łaso	greedily	bardziej łąso	najbardziej łąso

-DO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
blado	palely	bardziej blado	najbardziej blado
chudo	thinly	bardziej chudo	najbardziej chudo
hardo	proudly	hardziej +	najhardziej +
młodo	youthfully	młodziej	najmłodziej
rudo	redly	bardziej rudo	najbardziej rudo
twardo	hard	twardziej twardo	najtwardziej twardo

-WO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
kolorowo	colorfully	kolorowej +	najkolorowej +
krwawo	bloodily	krwawiej	najkrwawiej
krzywo	askew	krzywej	najkrzywej
kuławo	lame	kuławiej +	najkuławiej +
łatwo	easily	łatwiej	najłatwiej
nowo	newly	-	-
surowo	harshly	surowiej	najsurowiej
zdrowo	healthily	zdrowiej +	najzdrowiej +
zmysłowo	sensually	bardziej zmysłowo	najbardziej zmysłowo
żywo	briskly	żywiej	najżywiej

-(LI)WIE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
bojaźliwie	fearfully	bojaźliwej +	najbojaźliwej +
chciwie	greedily	chciwej	najchciwej
ciekawie	in an interesting way	ciekawiej	najciekawiej
cierpliwie	patiently	cierpliwiej +	najcierpliwiej +
drażliwie	in a touchy manner	bardziej drażliwie	najbardziej drażliwie
gorliwie	zealously	gorliwej +	najgorliwej +
leniwie	lazily	bardziej leniwie	najbardziej leniwie
mściwie	vindictively	bardziej mściwie	najbardziej mściwie
osobliwie	oddly	bardziej osobliwie	najbardziej osobliwie
poczcziwie	kind-heartedly	poczcziwej	najpoczcziwej
ruchliwie	busily	ruchliwej +	najruchliwej +
tkliwie	affectionately	tkliwej +	najtkliwej +
uczciwie	honestly	uczciwej +	najuczciwej +
złośliwie	maliciously	złośliwej +	najzłośliwej +

-NO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
brudno	dirty	brudniej	najbrudniej
ciemno	darkly	ciemniej	najciemniej
czarno	blackly	czarniej	najczarniej
czerwono	redly	czerwieniej	najczerwieniej
jasno	brightly	jaśniej	najjaśniej
kwaśno	sourly	kwaśniej	najkwaśniej
mocno	firmly	mocniej	najmocniej
późno	late	później	najpóźniej
słono	saltily	słonie	najsłonie
smutno	sadly	smutniej	najsmutniej
trudno	hard	trudniej	najtrudniej
wolno	slowly	wolniej	najwolniej
zimno	coldly	zimniej	najzimniej

-NIE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
barwnie	colorfully	barwniej	najbarwniej
cennie	valuably	cenniej	najcenniej
 cudnie	marvelously	cudniej	najcudniej
dokładnie	accurately	dokładniej	najdokładniej
dumnie	proudly	dumniej	najdumniej
dziwnie	strangely	dziwniej	najdziwniej
dźwięcznie	resonantly	dźwięczniej	najdźwięczniej
głodnie	hungrily	głodniej	najgłodniej
godnie	trustworthily	godniej	najgodniej
ładnie	nicely	ładniej	najładniej
łagodnie	gently	łagodniej	najłagodniej
muzykalnie	musically	muzykalniej	najmuzykalniej
niebezpiecznie	dangerously	niebezpieczniej	najniebezpieczniej
nudno/nudnie	boringly	nudniej	najnudniej
odważnie	bravely	odważniej	najodważniej
 pewnie	surely	pewniej	napewniej
pięknie	beautifully	piękniej	najpiękniej
 pilnie	diligently	pilniej	najpilniej
popularnie	popularly	popularniej	najpopularniej
potężnie	powerfully	potężniej	najpotężniej
przyjemnie	pleasantly	przyjemniej	najprzyjemniej
religijnie	religiously	religijniej	najreligijniej
silnie	strongly	silniej	najsilniej
spokojnie	quietly	spokojniej	najspokojniej
tajnie	secretly	tajniej	najtajniej
ufnie	trustingly	ufniej	najufniej
wybitnie	prominently	wybitniej	najwybitniej
wygodnie	comfortably	wygodniej	najwygodniej
wyraźnie	distinctly	wyraźniej	najwyraźniej

-MO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
łakomo	gluttonously	łakomiej	najłakomiej
niemo	mutely	bardziej niemo	najbardziej niemo
nieruchomo	motionlessly	bardziej nieruchomo	najbardziej nieruchomo
niewiadomo	unknown	bardziej niewiadomo	najbardziej niewiadomo
niewidomo	blindly	niewidomiej +	najniewidomiej +
nieznajomo	unfamiliarly	bardziej nieznajomo	najbardziej nieznajomo
poziomo	horizontally	bardziej poziomo	najbardziej poziomo
ruchomo	moving	ruchomiej	najruchomiej

rzekomo	allegedly	-	-
stromo	steeply	stromiej +	najstromiej +
znajomo	familiarly	bardziej znajomo	najbardziej znajomo
znikomo	slightly	-	-

-MIE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
nieświadomie	unconsciously	bardziej nieświadomie	najbardziej nieświadomie
nieuprzejmie	impolitely	nieuprzejmiej +	najnieuprzejmiej +
podświadomie	subconsciously	bardziej podświadomie	najbardziej podświadomie
świadomie	consciously	bardziej świadomie	najbardziej świadomie
uprzejmie	politely	uprzejmiej	najuprzejmiej

-PIO [FROM ADJECTIVES IN -PI]

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
głupio	stupidly	głupiej	najgłupiej
trupio	putridly	bardziej trupio	najbardziej trupio

-NIO [FROM ADJECTIVES IN -NI]

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
bezpośrednio	direct	bardziej bezpośrednio	najbardziej bezpośrednio
nieodpowiednio	inappropriately	nieodpowiedniej	najnieodpowiedniej
odpowiednio	suitably	bardziej odpowiednio	najbardziej odpowiednio
tanio	cheaply	taniej	najtaniej

-TO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
chorowito	sickly	chorowiciej	najchorowiciej
kręto	windingly	bardziej kręto	najbardziej kręto
nadęto	pompously	bardziej nadęto	najbardziej nadęto

-STO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
często	frequently	częściej	najczęściej
czysto	cleanly	czyściej	najczyściej
gęsto	thickly	gęściej	najgęściej
mgliście / mgliście	foggy; unclearly	mgliściej	najmgliściej
narowisto	skittishly	narowściej +	najnarowściej +
prosto	simply	prościej	najprościej

-SNO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
ciasno	tightly	ciaśniej	najciaśniej
jasno	brightly; clearly	jaśniej	najjaśniej
niejasno	unclearly	bardziej niejasno	najbardziej niejasno

-ŚNIE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
bezboleśnie	painlessly	bardziej bezboleśnie	najbardziej bezboleśnie
bezlitośnie	mercilessly	bardziej bezlitośnie	najbardziej bezlitośnie
boleśnie	painfully	boleśniej	najboleśniej
jednocześnie	simultaneously	bardziej jednocześnie	najbardziej jednocześnie
nowocześnie	modernly	nowocześniej	najnowocześniej
radośnie	joyfully	radośniej	najradośniej
wcześnie	early	wcześniej	najwcześniej
właśnie	precisely	-	-
zazdrośnie	jealously	zazdrośniej	najzazdrośniej

żałośnie	piteously	żałośniej	najżałośniej
-----------------	-----------	-----------	--------------

-LO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
bialo	whitely	bielej	najbielej
biegło	fluently	bieglej	najbieglej
ciepło	warmly	cieplej	najcieplej
dbało	caringly	dbalej	najdbalej
mało	little	mniej	najmniej
miło	nicely	milej	najmilej
rozwlekło	verbosely	rozwleklej	najrozwleklej
śmiało	boldly	śmielej	najśmielej
podło	meanly	podlej	najpodlej
wesoło	merrily	weselej	najweselej
wspianiało	superbly	wspianialej	najwspianialej
rozumiało	comprehensibly	bardziej rozumiało	najbardziej rozumiało
zuchwało	impertinently	zuchwalej	najzuchwalej

-LE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
stale	constantly	bardziej stale	najbardziej stale
doskonale	perfectly	doskonalej	najdoskonalej
wyniośle	haughtily	wynioślej	najwynioślej
wysmukle	slenderly	wysmuklej +	najwysmuklej +
źle	badly	gorzej	najgorzej
czule	affectionately	czulej	najczulej

-RO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
bystro	fast	bystrzej	najbystrzej
chytro	slyly	chytrzej	najchytrzej
ostro	sharply	ostrzej	najostrzej
ponuro	gloomily	bardziej ponuro	najbardziej ponuro
pstro	gaudily	bardziej pstro	najbardziej pstro
skoro	willingly	skorzej	najskorzej

-RZE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
dobrze	well	lepiej	najlepiej
szczerze	sincerely	szczerzej	najszczerzej
szczodrze	generously	szczodrzej	najszczodrzej

-KO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
brzydko	not nicely	brzydziej	nabrzydziej
chrupko	crispily	bardziej chrupko	najbardziej chrupko
cienko	thinly	cieniej	najcieniej
cierpko	tartly	bardziej cierpko	najbardziej cierpko
ciężko	heavily	ciężej	najciężej
daleko	far	dalej	najdalej
dziko	wildly	dziczej	najdziczej
gibko	flexibly	bardziej gibko	najbardziej gibko
gładko	smoothly	gładziej	najgładziej
gorzko	bitterly	bardziej gorzko	najbardziej gorzko
gromko	thunderously	bardziej gromko	najbardziej gromko
krótko	shortly	krócej	najkrócej
krzepko	robustly	bardziej krzepko	najbardziej krzepko
lekko	lightly	lżej	najlżej

lepko	stickily	bardziej lepko	najbardziej lepko
miałko	finely	bardziej miałko	najbardziej miałko
międko	softly	mięcej / miękcej	najmięcej / najmiękcej
niedaleko	nearby	bardziej niedaleko	najbardziej niedaleko
płytko	shallowly	plyciej	najplyciej
prędko	fast	prędzej	najprędzej
rzadko	rarely	rzadziej	najrzadziej
słodko	sweetly	bardziej słodko	najbardziej słodko
szybko	fast	szybciej	najszybciej

-OKO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
głęboko	deeply	głębiej	najgłębiej
szeroko	widely	szerzej	najszerzej
wysoko	high	wyżej	najwyżej

-EKO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
daleko	far-away	dalej	najdalej
niedaleko	nearby	bardziej niedaleko	najbardziej niedaleko

-SKO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
blisko	closely	bliżej	najbliżej
bohatersko	heroically	bardziej bohatersko	najbardziej bohatersko
bosko	divinely	bardziej bosko	najbardziej bosko
bratersko	brotherly	bardziej bratersko	najbardziej bratersko
chamsko	boorishly	bardziej chamsko	najbardziej chamsko
ciekawsko	nosily	bardziej ciekawsko	najbardziej ciekawsko
dziarsko	sprily	bardziej dziarsko	najbardziej dziarsko
edytorsko	editorially	bardziej edytorsko	najbardziej edytorsko
kiepsko	lousily	bardziej kiepsko	najbardziej kiepsko
nisko	low	niżej	najniżej
nowatorsko	innovatively	bardziej nowatorsko	najbardziej nowatorsko
plasko	flatly	bardziej płasko	najbardziej płasko
rajsko	heavenly	bardziej rajsco	najbardziej rajsco
sielsko	rurally	bardziej sielsko	najbardziej sielsko
wąsko	narrowly	wężiej	najwężiej

-ZKO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
gorzko	bitterly	bardziej gorzko	najbardziej gorzko
ludzko	humanely	bardziej ludzko	najbardziej ludzko
międzyludzko	interpersonally	bardziej międzyludzko	najbardziej międzyludzko
nadludzko	superhumanly	bardziej nadludzko	najbardziej nadludzko
nieludzko	inhumanely	bardziej nieludzko	najbardziej nieludzko
sąsiedzko	neighborly	bardziej sąsiedzko	najbardziej sąsiedzko
wojewódzko	provincially	bardziej wojewódzko	najbardziej wojewódzko

-CKO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
arogancko	arrogantly	bardziej arogancko	najbardziej arogancko
desperacko	desperately	bardziej desperacko	najbardziej desperacko
elegancko	elegantly	bardziej elegancko	najbardziej elegancko
literacko	literarily	bardziej literacko	najbardziej literacko
pijacko	drunkenly	bardziej pijacko	najbardziej pijacko

poetycko	poetically	bardziej poetycko	najbardziej poetycko
prezydencko	presidentially	bardziej prezydencko	najbardziej prezydencko
ryzykancko	recklessly	bardziej ryzykancko	najbardziej ryzykancko
stoicko	stoically	bardziej stoicko	najbardziej stoicko
szarmancko	gallantly	bardziej szarmancko	najbardziej szarmancko
szlachecko	nobly	bardziej szlachecko	najbardziej szlachecko
wariacko	crazily	bardziej wariacko	najbardziej wariacko
zdradziecko	teacherously	bardziej zdradziecko	najbardziej zdradziecko

-GO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
blogo	blissfully	bardziej błogo	najbardziej błogo
długo	for a long time	dłużej	najdłużej
drogo	expensively	drożej	najdrożej
nago	nakedly	bardziej nago	najbardziej nago
niedługo	for a short time	bardziej niedługo	najbardziej niedługo
niedrogo	inexpensively	bardziej niedrogo	najbardziej niedrogo
srogo	sternly	srożej +	najsrożej +
ubogo	poorly	ubożej	naubożej
złowrogo	ominously	bardziej złowrogo	najbardziej złowrogo

-CHO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
cicho	quietly	ciszej	najciszej
głucho	deafly	głuszej	najgłuszej
licho	scantly	liszej	najliszej

-(OW)ATO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
bogato	richly	bogaciej	najbogaciej
chropowato	roughly	chrupowaciej +	najchrupowaciej +
gburowato	boorishly	gburowaciej +	najgburowaciej +
glupkowato	half-wittedly	bardziej głupkowato	najbardziej głupkowato

-CO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
celująco	excellently	bardziej celująco	najbardziej celująco
chrupiąco	crunchily	bardziej chrupiąco	najbardziej chrupiąco
czarująco	charmingly	bardziej czarująco	najbardziej czarująco
decydująco	decisively	bardziej decydująco	najbardziej decydująco
denerwująco	annoyingly	bardziej denerwująco	najbardziej denerwująco
dominująco	predominantly	bardziej dominująco	najbardziej dominująco
druzgocąco	crushingly	bardziej druzgocąco	najbardziej druzgocąco
drżąc	tremblingly	bardziej drżąc	najbardziej drżąc
fascynująco	fascinatingly	bardziej fascynująco	najbardziej fascynująco
frapująco	fascinatingly	bardziej frapująco	najbardziej frapująco
gorąco	hotly	goręcej	najgoręcej
interesująco	interestingly	bardziej interesująco	najbardziej interesująco
lśniąc	glisteningly	bardziej lśniąc	najbardziej lśniąc
nieobco	familiarly	bardziej nieobco	najbardziej nieobco
pouczająco	instructively	bardziej pouczająco	najbardziej pouczająco
śpiąc	sleepily	bardziej śpiąc	najbardziej śpiąc
wymagająco	demandingly	bardziej wymagająco	najbardziej wymagająco

-ŻO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
chyżo	swiftly	chyżej	najchyżej
dużo	a lot	więcej	najwięcej

świeżo	freshly	świeżej	najświeżej
--------	---------	---------	------------

-CZO

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
malowniczo	picturesquely	bardziej malowniczo	najbardziej malowniczo
morderczo	murderously	bardziej morderczo	najbardziej morderczo
ochoczo	cheerfully	bardziej ochoczo	najbardziej ochoczo
odżywczo	nutritiously	bardziej odżywczo	najbardziej odżywczo
porywczo	impetuously	bardziej porywczo	najbardziej porywczo
szaleńczo	insanely	bardziej szaleńczo	najbardziej szaleńczo
szydlerczo	derisively	bardziej szydlerczo	najbardziej szydlerczo

-CIE

POSITIVE	ENGLISH	COMPARATIVE	SUPERLATIVE
jednolicie	uniformly	jednoliciej	najjednoliciej
należycie	appropriately	należyciej +	najnależyciej +
pracowicie	diligent	pracowiciej	najpracowiciej
uparcie	stubbornly	bardziej uparcie	najbardziej uparcie
znakomicie	excellently	znakomiciej +	najznakomiciej +
znamienicie	eminently	znamieniciej	najznamieniciej



SOME IRREGULARS

dobrze	well	lepiej	najlepiej
źle	badly	gorzej	najgorzej
mądrze	wisely	mądrzej	najmądrzej
pracowicie	industriously	pracowiciej	najpracowiciej
szczerze	frankly	szczerzej	najszczerzej

Part IV: Verbs

➤ VERBS IN -AĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	OTHER
1	-ać	am, asz, ają	aj		
2	-jać	ę, esz, ą	∅		
3	-sać	ę, esz, ą	∅	s ~ sz	
4	-zać	ę, esz, ą	∅	z ~ ź	
5	-kać	ę, esz, ą	∅	k ~ cz	
6	-gać	ę, esz, ą	yj	g ~ ż	
7	-rać	ę, esz, ą	∅	r ~ rz	
8	(-)gwizdać	ę, esz, ą	∅	zd ~ źdź	
9	-tać	ę, esz, ą	∅	t ~ cz/c	variants
10	-ać	ę, iesz, ą	ij		
11	-ać	ię, iesz, ią	∅		
12	-ać	oje, oisz, oją	ój		
13	-ać	eje, ejesz, eją	ej		variants
14	-skać	am, asz, ają / ę, esz, ą	∅ / aj	sk ~ szcz	variants
15	-stać	am, asz, ają / ę, esz, ą	∅ / aj	st ~ szcz	variants
16	-sać	am, asz, ają / ę, esz, ą	∅ / aj	s ~ sz	variants
17	-rać	ę, esz, ą	∅	r ~ rz & prefixal	suppletion
18	(-)jechać	ę, iesz, ą	∅	d ~ dź	suppletion
19	(-)spać	ię, isz, ią	ij		suppletion
20	-stać	ne, niesz, ną	∅	n ~ ń & ą ~ ę	
21	(-)słać ¹	ę, esz, ą	ij		suppletion
22	(-)słać ²	ę, esz, ą	∅	prefixal	suppletion
23	(-)dać	irregular	irregular		

TYPE 1 AĆ ♦ AM, ASZ, AJĄ ♦ AJ

CZYTAĆ / PRZECZYTAĆ

PRESENT / FUTURE

czytam
czytasz
czyta
czytamy
czytacie
czytają

PAST MASC.

czytałem
czytałeś
czytał
czytałyśmy czytaliśmy
czytałyście czytaliście
czytały czytali

PAST FEM.

czytałam
czytałaś
czytała
czytałyśmy
czytałyście
czytały

PAST NEUT.

czytałem
czytałoś
czytało
czytałyśmy
czytałyście
czytały

IMPERATIVE

-
czytaj
niech czyta
czytajmy
czytajcie
niech czytają

CONDIT. MASC.

czytałbym
czytałbyś
czytałby
czytałybyśmy czytaliłyśmy
czytałybyście czytaliłyście
czytałyby czytaliłyby

CONDIT. FEM.

czytałabym
czytałabyś
czytałaby
czytałybyśmy
czytałybyście
czytałaby

CONDIT. NEUT.

czytałobym
czytałobyś
czytałoby
czytałybyśmy
czytałybyście
czytałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	czytający, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	czytany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	przeczytany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	czytając	-
PAST GERUND	-	przeczytawszy
VERBAL NOUN	czytanie	przeczytanie
IMPERS. PAST	czytano	przeczytano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
163	badać	to study	163	pamiętać	to remember
266	zbadać	to study	266	zapamiętać	to memorize
175	beltać ¹	to stir up	164	plywać	to swim
266	zbeltać	to stir up	266	popływać	to have a swim
163	biadać	to lament, moan	163	podkreślać	to underline, underscore
266	nabiadać się	to pour out lamentations	266	popodkreślać	to underline a number of words
163	czekać	to wait for	164	podobać się	to please
265	zaczekać	to wait for	265	spodobać się	to please
163	czytać	to read	163	pożyczać	to borrow
266	przeczytać	to read (through)	266	napożyczać	to borrow many times
163	gniewać	to irritate	163	przypominać się	to recall
266	rozgniewać	to irritate	266	poprzypominać się	to remind someone about oneself a number of times
163	grać	to play	164	pukać	to knock
266	zagrać	to play	265	zapukać	to knock
163	kochać	to love	163	pytać	to ask
266	pokochać	to fall in love (with)	266	spytać	to ask
163	korzystać	to use	163	rozmawiać	to talk to
265	skorzystać	to use	266	porozmawiać	to have a chat with
163	mrugać	to wink	163	śluchać	to listen
265	zamrugać	to wink	265	usłuchać	to listen, obey
163	nalewać	to fill	163	trwać	to last
266	ponalewać	to fill up a number of vessels	266	dotrwać	to last
164	narzekać	to complain	163	używać	to use
266	ponarzekać	to complain	266	naużywać się	to use something as much as one wants
163	nazywać	to name			
266	ponazywać	to give a name to a number of entities	163	dotykać	to touch
163	oddychać	to breathe	163	odróżniać	to differentiate
266	pooddychać	to take a few breaths	163	opuszczać	to abandon
164	odpoczywać	to rest	163	ośmielać	to encourage
266	poodpoczywać	to take a rest	163	polewać	to water
164	odpowiadać	to answer	164	pomagać	to help
266	poodpowiadać	to answer a number of questions	163	powtarzać	to help
163	oglądać	to examine	163	pozwalać	to permit
266	pooglądać	to watch some	163	ruszać	to touch
163	otwierać	to open	163	rzucać	to throw
266	pootwierać	to open a number of things	163	siadać	to sit down
164	padać	to fall	164	znać	to know
164	popadać	to fall			

¹ *Beltać* has alternative forms: present tense—*belczę, belczesz*, etc.; imperative—*belcz*, etc.; active participle—*belczący*, etc.; verbal noun—*belcząc*.

TYPE 2 -JAC ♦ Ę, ESZ, A ♦ Ø

ŁAJAC / ZŁAJAC

PRESENT / FUTURE

łaję
łajesz
łaje
łajemy
łajecie
łają

PAST MASC.

łajałem
łajałeś
łajał
łajałyśmy łajaliśmy
łajałyście łajaliście
łajały łajali

PAST FEM.

łajałam
łajałaś
łajała
łajałyśmy
łajałyście
łajały

PAST NEUT.

łajałom
łajałoś
łajało
łajałyśmy
łajałyście
łajały

IMPERATIVE

-
łaj
niech łaje
łajmy
łajcie
niech łają

CONDIT. MASC.

łajałbym
łajałbyś
łajałby
łajałybyśmy łajalibyśmy
łajałybyście łajalibyście
łajałyby łajaliby

CONDIT. FEM.

łajałabym
łajałabyś
łajałaby
łajałybyśmy
łajałybyście
łajałyby

CONDIT. NEUT.

łajałobym
łajałobyś
łajałoby
łajałybyśmy
łajałybyście
łajałyby

IMPERFECTIVE

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
łający, -a, -e, -y, -e	-
łajany, -a, -e, -i, -e	-
-	-
-	złajany, -a, -e, -i, -e
łając	-
-	złajawszy
łajanie	złajanie
łajano	złajano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
107	łajać	to scold	107	tajać	to thaw
273	złajać	to scold	273	roztajać	to thaw
107	krajać	to cut	107	ziajać	to pant
273	skrajać	to cut	273	wyziajać się	to pant as much as one wants

TYPE 3 -SAC ♦ Ę, ESZ, A ♦ Ø ♦ S ~ SZ

PISAC / NAPISAC

PRESENT / FUTURE

piszę
piszesz
pisze
piszemy
piszecie
piszą

PAST MASC.

писаłem
писаłeś
писаł
писаłyśmy pisaliśmy
писаłyście pisaliście
писаły pisali

PAST FEM.

писаłam
писаłaś
писаła
писаłyśmy
писаłyście
писаły

PAST NEUT.

писаłom
писаłoś
писаło
писаłyśmy
писаłyście
писаły

IMPERATIVE

-
pisz
niech pisze
piszmy
piszcie
niech piszą

CONDIT. MASC.

писаłbym
писаłbyś
писаłby
писаłybyśmy pisalibyśmy
писаłybyście pisalibyście
писаłyby pisaliby

CONDIT. FEM.

писаłabym
писаłabyś
писаłaby
писаłybyśmy
писаłybyście
писаłyby

CONDIT. NEUT.

писаłobym
писаłobyś
писаłoby
писаłybyśmy
писаłybyście
писаłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	piszący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	pisany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	napisany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	pisząc	-
PAST GERUND	-	napisawszy
VERBAL NOUN	pisanie	napisanie
IMPERS. PAST	pisano	napisano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
106	kolysać	to rock	236	odpasać	to unbind, remove
236	pokolysać	to rock			
106	писаć	to write			
236	dopisać	to finish writing			
236	napisać	to write			
236	popisać	to sign			

TYPE 4 -ZAC ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ Z ~ Ż

WIĄZAĆ / ZWIĄZAĆ

PRESENT / FUTURE

wiązę
wiązesz
wiąże
wiążemy
wiążecie
wiążą

PAST MASC.

wiązałem
wiązałeś
wiązał
wiązałyśmy wiązaliśmy
wiązałyście wiązaliście
wiązały wiązali

PAST FEM.

wiązałam
wiązałaś
wiązała
wiązałyśmy
wiązałyście
wiązały

PAST NEUT.

wiązałom
wiązałoś
wiązało
wiązałyśmy
wiązałyście
wiązały

IMPERATIVE

-
wiąż
niech wiąże
wiążmy
wiążcie
niechwiążą

CONDIT. MASC.

wiązałbym
wiązałbyś
wiązałby
wiązałybyśmy wiązalibyśmy
wiązałybyście wiązalibyście
wiązałyby wiązaliby

CONDIT. FEM.

wiązałabym
wiązałabyś
wiązałaby
wiązałybyśmy
wiązałybyście
wiązałyby

CONDIT. NEUT.

wiązałobym
wiązałobyś
wiązałoby
wiązałybyśmy
wiązałybyście
wiązałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	wiążący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	wiążany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	związany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	wiążąc	-
PAST GERUND	-	związawszy
VERBAL NOUN	wiążanie	związanie
IMPERS. PAST	wiążano	związano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
138	kazać	to order	138	nizać	to thread, to string
241	dokazać	to achieve	241	nanizać	to thread, to string
241	nakazać	to order	138	wiązać	to tie, combine
138	lizać	to lick	241	nawiazać	to establish
241	oblizać	to lick	241	związać	to tie, combine
138	mazać	to smear			
241	namazać	to smear			

TYPE 5 -KĄĆ ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ K ~ CZ

PLAKAĆ / ZAPLAKAĆ

PRESENT / FUTURE

placę
placzesz
placze
placzemy
placzecie
placzą

PAST MASC.

plakałem
plakałeś
plakał
plakałyśmy płakaliśmy
plakałyście płakaliście
plakali płakali

PAST FEM.

plakałam
plakałaś
plakała
plakałyśmy
plakałyście
plakały

PAST NEUT.

plakałom
plakałoś
plakało
plakałyśmy
plakałyście
plakały

IMPERATIVE

-
placz
niech placze
placzmy
placzcie
niech placzą

CONDIT. MASC.

plakałbym
plakałbyś
plakałby
plakałybyśmy płakalibyśmy
plakałybyście płakalibyście
plakałyby płakaliby

CONDIT. FEM.

plakałabym
plakałabyś
plakałaby
plakałybyśmy
plakałybyście
plakałyby

CONDIT. NEUT.

plakałobym
plakałobyś
plakałoby
plakałybyśmy
plakałybyście
plakałyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	placzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zaplakany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	placząc	-
PAST GERUND	-	zaplakawszy
VERBAL NOUN	plakanie	- ²
IMPERS. PAST	plakano	zaplakano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199	gdakać	to cackle	199	plukać ³	to rinse
299.54	zagdakać	to cackle, start cackling	299.24	wyplukać	to rinse
199	krakać	to croak	199	skakać	to jump
299.54	zakrakać	to croak, start croaking	299.54	poskakać	to jump around a little
199	plakać	to cry			
299.24	poplakać	to have a cry			
299.24	zaplakać	to start crying			

TYPE 6 -GAĆ ♦ E, ESZ, A ♦ YJ ♦ G ~ Ż

ŁGAĆ / ZALGAĆ

PRESENT

łżę
łżesz
łże
łżemy
łżecie
łżą

PAST MASC.

łgałem
łgałeś
łgał
łgałyśmy łgaliśmy
łgałyście łgaliście
łgali łgali

PAST FEM.

łgałam
łgałaś
łgała
łgałyśmy
łgałyście
łgały

PAST NEUT.

łgałom
łgałoś
łgało
łgałyśmy
łgałyście
łgały

² Verbs of paradigm 299.54 have a verbal noun, e.g., *zagdakać*: *zagdkanie*.

³ *Plukać* has a present passive participle: *plukany*, -a, -e, -, -e.

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- łżyj niech łże łżyjmy łżycie niech łżą	łgałbym łgałbyś łgałby łgałybyśmy łgalibyśmy łgałybyście łgalibyście łgałyby łgaliby	łgałabym łgałabyś łgałaby łgałybyśmy łgałybyście łgałyby	łgałobym łgałobyś łgałoby łgałybyśmy łgałybyście łgałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	łżący, -a, -e, -y, -e ⁴	-
PRES. PASSIVE	łgany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zełgany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	łżąc	-
PAST GERUND	-	zełgawszy
VERBAL NOUN	łganie	zełganie
IMPERS. PAST	łgano	zełgano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.14	łgać	to lie	199.14	strugać ⁵	to plane, whittle
299.20	zełgać	to lie	299.20	ostrugać	to plane, whittle
			299.20	wystrugać	to carve

TYPE 7 -RAC ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ R ~ RZ

ORAC / ZAORAC

PRESENT / FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
orzę orzysz orze orzemy orzecie orzą	orałem orałeś orał orałyśmy oraliśmy orałyście oraliście orały orali	orałam orałaś orała orałyśmy orałyście orały	orałom orałoś orało orałyśmy orałyście orały

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- orz niech orze orzmy orzcie niech orzą	orałbym orałbyś orałby orałybyśmy oralibyśmy orałybyście oralibyście orałyby oraliby	orałabym orałabyś orałaby orałybyśmy orałybyście orałyby	orałobym orałobyś orałoby orałybyśmy orałybyście orałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	orzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	orany, -a, -e, -, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zaorany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	orząc	-
PAST GERUND	-	zaorawszy
VERBAL NOUN	oranie	zaoranie
IMPERS. PAST	orano	zaorano

⁴ Łgać has variant forms: łgający, -a, -e, -y, -e.

⁵ Strugać has imperative variants: strugaj/struż, niech struga/struże, strugajmy/strużmy, strugajcie/strużcie, niech strugają/strużą.

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
169	babrać ⁶	to smear	169	paprać	to smear
299.2	rozbabrać	to smear	299.2	rozpaprać	to mess up
169	karać	to punish	299.22	spaprać	to bungle
299.22	ukarać	to punish			
169	orać	to plow			
299.22	oborać	to plow around			
299.22	podorać	to give a first ploughing			
299.22	zaorać	to plow			

TYPE 8 (-)GWIZDAĆ ♦ Ę, ESZ, A ♦ Ø ♦ ZD/ŹDŹ

GWIZDAĆ / ODGWIZDAĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
gwizdzę gwizdziesz gwizdże gwizdzemy gwizdziecie gwizdzą	gwizdałem gwizdałeś gwizdał gwizdałyśmy gwizdaliśmy gwizdałyście gwizdaliście gwizdały gwizdali	gwizdałam gwizdałaś gwizdała gwizdałyśmy gwizdałyście gwizdały	gwizdałom gwizdałoś gwizdało gwizdałyśmy gwizdałyście gwizdały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- gwizdź niech gwizdże gwizdźmy gwizdziecie niech gwizdzą	gwizdałbym gwizdałbyś gwizdałby gwizdałybyśmy gwizdaliłyśmy gwizdałybyście gwizdaliłyście gwizdałyby gwizdaliłyby	gwizdałabym gwizdałabyś gwizdałaby gwizdałybyśmy gwizdałybyście gwizdałyby	gwizdałobym gwizdałobyś gwizdałoby gwizdałybyśmy gwizdałybyście gwizdałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	gwizdzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	gwizdany, -a, -e, -, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	odgwizdany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	gwizdząc	-
PAST GERUND	-	odgwizdawszy
VERBAL NOUN	gwizdanie	odgwizdanie
IMPERS. PAST	gwizdano	odgwizdano

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.3	gwizdać	to whistle
299.37	odgwizdać	to whistle back
299.37	wygwizdać	to express disapproval by whistling

⁶ *Babrać* has variant forms: *babram*, *babrasz*, etc.; imperative—*babraj*, etc.; present active participle—*babrający*, etc.; verbal noun—*babrając*.

TYPE 9 -TAĆ ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ T ~ CZ / C ♦ VARIANTS

MAMROTAĆ / WYAMROTAĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
mamrocę / mamroć mamroczesz / mamrocesz mamrocze / mamroce mamrocjemy / mamrocemy mamroczecie / mamroccie mamroczą / mamroczą	mamrotałem mamrotałeś mamrotał mamrotałyśmy mamrotaliśmy mamrotałyście mamrotaliście mamrotały mamrotali	mamrotałam mamrotałaś mamrotała mamrotałyśmy mamrotałyście mamrotały	mamrotałom mamrotałoś mamrotało mamrotałyśmy mamrotałyście mamrotały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- mamrocz / mamroc niech mamrocze / mamroce mamroczmy / mamroczmy mamroczcie / mamroccie niech mamroczą / mamroczą	mamrotałbym mamrotałbyś mamrotałby mamrotałybyśmy mamrotalibyśmy mamrotałybyście mamrotalibyście mamrotałyby mamrotaliby	mamrotałabym mamrotałabyś mamrotałaby mamrotałybyśmy mamrotałybyście mamrotałyby	mamrotałobym mamrotałobyś mamrotałoby mamrotałybyśmy mamrotałybyście mamrotałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	mamrocący, -a, -e, -y, -e / mamrocający, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	mamrotany, -a, -e, -, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wyamrotany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	mamrocząc / mamrocąc	-
PAST GERUND	-	wyamrotawszy
VERBAL NOUN	mamrotanie	wyamrotanie
IMPERS. PAST	mamrotano	wyamrotano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
174	belkotać	to mumble	174	dygotać	to tremble
299.15	zabelkotać	to mumble (out)	299.15	zadygotać	to start trembling
174	chichotać	to giggle	174	klekotać	to clatter
299.15	zachichotać	to giggle	299.15	zaklekotać	to start clattering
174	chleptać	to lap	174	mamrotać	to mutter
299.12	wychleptać	to lap	299.15	wyamrotać	to mutter out
174	deptać	to tread, trample	174	szeptać	to whisper
299.15	podeptać	to tread, trample	299.12	odszeptać	to reply in a whisper
299.12	przedeptać	to tread through	174	trajkotać ⁷	to chatter
174	dreptać	to toddle	299.15	zatrajkotać	to start chattering
299.15	podreptać	to toddle			

TYPE 10 -AĆ ♦ E, IESZ, A ♦ IJ

RWAĆ / ZERWAĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
rwę rwiesz rwie rwiemy rwiecie rwą	rwałem rwałeś rwał rwałyśmy rwaliśmy rwałyście rwaliście rwały rwali	rwałam rwałaś rwała rwałyśmy rwałyście rwały	rwałom rwałoś rwało rwałyśmy rwałyście rwały

⁷ *Trajkotać* also permits the following variant forms: present—*trajkotam, trajkotasz*, etc.; imperative—*trajkotaj*, etc.; present active participle—*trajkotający*, etc.; verbal noun—*trajkotajac*.

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- rwij niech rwie rwijmy rwijcie niech rwa	rwałbym rwałbyś rwałby rwałybyśmy rwalibyśmy rwałybyście rwalibyście rwałyby rwaliby	rwałabym rwałabyś rwałaby rwałybyśmy rwałybyście rwałyby	rwałobym rwałobyś rwałoby rwałybyśmy rwałybyście rwałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	rwący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	rwany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zerwany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	rwąc	-
PAST GERUND	-	zerwawszy
VERBAL NOUN	rwanie	zerwanie
IMPERS. PAST	rwano	zerwano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
109	rwać	to pick, tear	109	ssać	to suck
215	dorwać	to get hold of	215	possać	to suck
215	narwać	to pluck, gather	199.30	zwać	to call by name
215	porwać	to tear to pieces	215	nazwać	to call, name
215	wyrwać	to pull out			
215	zerwać	to pick			

TYPE 11 -AĆ ♦ IE, IESZ, IA ♦ Ø

KĄPAĆ / WYKĄPAĆ

PRESENT / FUTURE

kąpię kąpiesz kąpie kąpiemy kąpicie kąpią	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
	kąpałem kąpałeś kąpał kąpałyśmy kąpaliśmy kąpałyście kąpaliście kąpały kąpali	kąpałam kąpałaś kąpała kąpałyśmy kąpałyście kąpały	kąpałom kąpałoś kąpało kąpałyśmy kąpałyście kąpały

IMPERATIVE

- kąp niech kąpie kąpmi kąpcie niech kąpią	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
	kąpałbym kąpałbyś kąpałby kąpałybyśmy kąpalibyśmy kąpałybyście kąpalibyście kąpałyby kąpaliby	kąpałabym kąpałabyś kąpałaby kąpałybyśmy kąpałybyście kąpałyby	kąpałobym kąpałobyś kąpałoby kąpałybyśmy kąpałybyście kąpałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	kąpiący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	kąpany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wykąpany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	kąpiąc	-
PAST GERUND	-	wykąpawszy
VERBAL NOUN	kąpanie	wykąpanie
IMPERS. PAST	kąpano	wykąpano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
185	chrapać	to snore	195	kłamać ⁸	to lie
278	dochrapać się	to succeed in reaching	278	skłamać	to tell a lie
185	ciapać	to chop, hack	185	kopać	to dig
278	zaciapać	to chop, hack	278	wykopać	to dig out
195	drzemać	to doze	185	łamać	to break
278	podrzemać	to have a nap	278	nadłamać	to break off
185	kąpać	to bathe	278	złamać	to break
278	skąpać	to bathe	185	sypać	to sprinkle
278	wykąpać	to bathe	278	dosypać	to fill up

TYPE 12 -AĆ ♦ OJE, OISZ, OJA ♦ ÓJ

STAĆ / WYSTAĆ

PRESENT / FUTURE

stoję
stoisz
stoi
stoiemy
stoicie
stoją

PAST MASC.

stałem
stałeś
stał
stałyśmy staliśmy
stałyście staliście
stały stali

PAST FEM.

stałam
stałaś
stała
stałyśmy
stałyście
stały

PAST NEUT.

stałom
stałoś
stało
stałyśmy
stałyście
stały

IMPERATIVE

-
stój
niech stoi
stójmy
stójcie
niech stoją

CONDIT. MASC.

stałbym
stałbyś
stałby
stałybyśmy stalibyśmy
stałybyście stalibyście
stałyby staliby

CONDIT. FEM.

stałabym
stałabyś
stałaby
stałybyśmy
stałybyście
stałyby

CONDIT. NEUT.

stałobym
stałobyś
stałoby
stałybyśmy
stałybyście
stałyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	stojący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wystany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	stojąc	-
PAST GERUND	-	wystawszy
VERBAL NOUN	stanie	wystanie
IMPERS. PAST	stano	wystano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
153	bać się	to be afraid	153	stać	to stand
256	pobać się	to be afraid	256	dostać	to get
			256	nastać się	to stand long enough
			256	odstać się	to protrude
			256	ustać	to cease
			256	wystać	to get by standing

⁸ *Kłamać* has a present active participle: *klamany*, -a, -e, -, -e.

TYPE 13 -AĆ ♦ EJE, EJESZ, EJA ♦ EJ ♦ VARIANTS⁹

GRZAĆ / OGRZAĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
grzeję grzejesz grzeje grzejemy grzejecie grzeją	grzałem grzałeś grzał grzałyśmy grzaliśmy / grzeliśmy ¹⁰ grzałyście grzaliście / grzeliście grzały grzali / grzeli	grzałam grzałaś grzała grzałyśmy grzałyście grzały	grzałom grzałoś grzało grzałyśmy grzałyście grzały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- grzej niech grzeje grzejmy grzejcie niech grzeją	grzałbym grzałbyś grzałby grzałybyśmy grzaliłyśmy / grzeliłyśmy grzałybyście grzaliłyście / grzeliłyście grzałyby grzaliłyby / grzeliłyby	grzałabym grzałabyś grzałaby grzałybyśmy grzałybyście grzałyby	grzałobym grzałobyś grzałoby grzałybyśmy grzałybyście grzałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	grzejący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	grzany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	ogrzany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	grzejąc	-
PAST GERUND	-	ogrzawszy
VERBAL NOUN	grzanie	ogrzanie
IMPERS. PAST	grzano	ogrzano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
111	grzać	to heat	149	śmiać się	to laugh
217	ogrzać	to warm	210	obśmiać	to poke fun, ridicule
217	nagrzać	to warm, heat	210	pośmiać się	to have a good laugh
217	odgrzać	to warm, heat	210	wyśmiać	to jeer at, ridicule
210	dogrzać	to warm	210	zaśmiać się	to laugh
299.30	zagrzać	to heat	199.20	wiać	to blow
199.11	lać	to pour	299.30	nawiać	to scam
210	dolać	to top off a glass	299.30	odwiać	to blow away
217	nalać	to pour	299.30	zviać	to escape
299.30	oblać	to sprinkle	199.20	ziać	to pant
299.30	odlać	to cast	299.30	nadziać	to stick
299.30	zlać	to beat	299.30	odziać	to clothe
199.20	siać	to sow			
299.30	obsiać	to sow			
299.30	posiać	to sow			
299.30	zasiać	to sow			

⁹ The differences between paradigms: not all verbs permit both variants.

¹⁰ The *e* variant in the past and conditional is permitted for only some of the verbs in this paradigm in some forms (often, only the 3rd plural). The *a* variant is a safe default for active use.

TYPE 14 -SKAĆ ♦ AM, ASZ, AJA / Ę, ESZ, A ♦ Ø / AJ ♦ SK ~ SZCZ ♦ VARIANTS

GLASKAĆ / POGLASKAĆ

PRESENT / FUTURE głaszczę / głaskam głaszczesz / głaskasz głaszce / głaska głaszczemy / głaskamy głaszczecie / głaskacie głaszczą / głaskają	PAST MASC. głaskałem głaskałeś głaskał głaskałyśmy głaskaliśmy głaskałyście głaskaliście głaskały głaskali	PAST FEM. głaskałam głaskałaś głaskała głaskałyśmy głaskałyście głaskały	PAST NEUT. głaskałom głaskałoś głaskało głaskałyśmy głaskałyście głaskały
IMPERATIVE - głaszcz / głaskaj niech głaszce / głaska głaszczmy / głaskajmy głaszczcie / głaskajcie niech głaszczą / głaskają	CONDIT. MASC. głaskałbym głaskałbyś głaskałby głaskałybyśmy głaskalibyśmy głaskałybyście głaskalibyście głaskałyby głaskaliby	CONDIT. FEM. głaskałabym głaskałabyś głaskałaby głaskałybyśmy głaskałybyście głaskałyby	CONDIT. NEUT. głaskałobym głaskałobyś głaskałoby głaskałybyśmy głaskałybyście głaskałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	głaszczący, -a, -e, -y, -e / głaskający, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	głaskany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	pogłaskany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	głaszcząc / głaskając	-
PAST GERUND	-	pogłaskawszy
VERBAL NOUN	głaskanie	pogłaskanie
IMPERS. PAST	głaskano	pogłaskano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.5	głaskać	to stroke	199.5	pluskać	to splash
299.44	pogłaskać	to stroke	299.44	zapluskać	to splash
199.5	klaskać	to clap			
299.44	oklaskać	to applaud			
299.44	zaklaskać	to clap			

TYPE 15 -STAĆ ♦ AM, ASZ, AJA / Ę, ESZ, A ♦ Ø / AJ ♦ ST ~ SZCZ ♦ VARIANTS

CHLASTAĆ / POCHLASTAĆ

PRESENT / FUTURE chlastam / chlaszczę chlastasz / chlaszczesz chlasta / chlaszcze chlastamy / chlaszczemy chlastacie / chlaszczecie chlastają / chlaszczą	PAST MASC. chlastałem chlastałeś chlastał chlastałyśmy chlastaliśmy chlastałyście chlastaliście chlastały chlastali	PAST FEM. chlastałam chlastałaś chlastała chlastałyśmy chlastałyście chlastały	PAST NEUT. chlastałom chlastałoś chlastało chlastałyśmy chlastałyście chlastały
IMPERATIVE - chlaszcz / chlastaj niech chlaszcze / chlasta chlaszczmy / chlastajmy chlaszczcie / chlastajcie niech chlaszczą / chlastają	CONDIT. MASC. chlastałbym chlastałbyś chlastałby chlastałybyśmy chlastalibyśmy chlastałybyście chlastalibyście chlastałyby chlastaliby	CONDIT. FEM. chlastałabym chlastałabyś chlastałaby chlastałybyśmy chlastałybyście chlastałyby	CONDIT. NEUT. chlastałobym chlastałobyś chlastałoby chlastałybyśmy chlastałybyście chlastałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	chlastający, -a, -e, -y, -e / chlaszczący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	chlastany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	pochlastany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	chlastając / chlaszcząc	-
PAST GERUND	-	pochlastawszy
VERBAL NOUN	chlastanie	pochlastanie
IMPERS. PAST	chlastano	pochlastano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
186	chlastać	to smack	186	chlustać	to splash
299.49	schlastać	to splash	266	schlustać ¹¹	to splash
299.49	zachlastać	to splash	186	świstać	to whistle
			299.49	zaświstać ¹²	to whistle, start whistling

TYPE 16 -SAĆ ♦ AM, ASZ, AJA / E, ESZ, A ♦ AJ / Ø ♦ S ~ SZ ♦ VARIANTS¹³

CIOŚAĆ / NACIOŚAĆ

PRESENT / FUTURE

ciośam / cioszę / cieszę
ciośasz / cioszesz / ciesziesz
ciośa / ciosze / cieszcie
ciośamy / cioszemy / cieszemy
ciośacie / cioszecie / cieszecie
ciośają / cioszą / cieszą

PAST MASC.

ciośałem
ciośałeś
ciośał
ciośałyśmy ciosaliśmy
ciośałyście ciosaliście
ciośały ciosali

PAST FEM.

ciośałam
ciośałaś
ciośała
ciośałyśmy
ciośałyście
ciośały

PAST NEUT.

ciośałem
ciośałoś
ciośało
ciośałyśmy
ciośałyście
ciośały

IMPERATIVE

-
ciośaj / ciosz / ciesz
niech ciośa / ciosze / cieszcie
ciośajmy / cioszmy / cieszmy
ciośajcie / cioszcie / cieszcie
niech ciośają / cioszą / cieszą

CONDIT. MASC.

ciośalbym
ciośalbyś
ciośalby
ciośałybyśmy ciosalibyśmy
ciośałybyście ciosalibyście
ciośałyby ciosaliby

CONDIT. FEM.

ciośalabym
ciośalabyś
ciośalaby
ciośałybyśmy
ciośałybyście
ciośałyby

CONDIT. NEUT.

ciośalbym
ciośalobyś
ciośaloby
ciośałybyśmy
ciośałybyście
ciośałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	ciośający, -a, -e, -y, -e / cioszący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	ciośany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	naciosany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	ciośając / ciosząc	-
PAST GERUND	-	naciosawszy
VERBAL NOUN	ciosanie	naciosanie
IMPERS. PAST	ciosano	naciosano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
189	ciosać	to carve, hew	189	czesać	to comb, brush
299.8	naciosać	to hew a great quantity	299.8	naczać	to comb
			299.8	odczesać	to brush back
			299.8	uczesać	to comb, brush

¹¹ Only the 1st variant (-am, -asz).

¹² Only the 2nd variant (-e, -esz).

¹³ For *ciosać*, the first variant of the present tense and conditional is highly preferred. For *czesać*, only the 3rd variant is possible.

TYPE 17 -RAĆ ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ R ~ RZ ♦ PREFIXAL ALTS. ♦ SUPPLETION

BRAĆ / WYBRAĆ

PRESENT / FUTURE

biorę
bierzesz
bierze
bierzemy
bierzecie
biorą

PAST MASC.

brałem
brałeś
brał
brałyśmy braliśmy
brałyście braliście
brały brali

PAST FEM.

brałam
brałaś
brała
brałyśmy
brałyście
brały

PAST NEUT.

brałom
brałoś
brało
brałyśmy
brałyście
brały

IMPERATIVE

-
bierz
niech bierze
bierzmy
bierzcie
niech biorą

CONDIT. MASC.

brałbym
brałbyś
brałby
brałybyśmy bralibyśmy
brałybyście bralibyście
brałyby braliby

CONDIT. FEM.

brałabym
brałabyś
brałaby
brałybyśmy
brałybyście
brałyby

CONDIT. NEUT.

brałobym
brałobyś
brałoby
brałybyśmy
brałybyście
brałyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

biorący, -a, -e, -y, -e	-
brany, -a, -e, -i, -e	-
-	-
-	wybrany, -a, -e, -i, -e
biorąc	-
-	wybrawszy
branie	wybranie
brano	wybrano

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRESENT	PAST	IMPERATIVE
108	brać	to take	biorę	brałem	bierz
214	dobrać	to select	↑	↑	↑
214	nabrać	to take in	↑	↑	↑
214	obrać	to peel	↑	↑	↑
214	pobrać	to collect	↑	↑	↑
214	wybrać	to choose	↑	↑	↑
299.9	nadebrać	to take a little	nadbiorę	nadebrałem	nadbierz
299.9	odebrać	to reclaim	odbiorę	odebrałem	odbierz
299.9	podebrać	to take, remove	podbiorę	podebrałem	podbierz
299.9	rozebrać	to undress	rozbiorę	rozebrałem	rozbierz
108	prać	to wash	pioię	prałem	pierz
214	naprać się	to be weary from washing	↑	↑	↑
214	sprać	to thrash	↑	↑	↑
214	uprać	to wash	↑	↑	↑
214	wyprać	to wash	↑	↑	↑

TYPE 18 (-)JECHAĆ ♦ E, IESZ, A ♦ D ~ DŹ ♦ SUPPLETION

JECHAĆ / OBJECHAĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
jadę jedziesz jedzie jedziemy jedziecie jadą	jechałem jechałeś jechał jechałyśmy jechaliśmy jechałyście jechaliście jechały jechali	jechałam jechałaś jechała jechałyśmy jechałyście jechały	jechałom jechałoś jechało jechałyśmy jechałyście jechały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- jedź niech jedzie jedźmy jedźcie niech jadą	jechałbym jechałbyś jechałby jechałybyśmy jechalibyśmy jechałybyście jechalibyście jechałyby jechaliby	jechałabym jechałabyś jechałaby jechałybyśmy jechałybyście jechałyby	jechałobym jechałobys jechałoby jechałybyśmy jechałybyście jechałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	jadący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	objechany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	jadąc	-
PAST GERUND	-	objechawszy
VERBAL NOUN	jechanie	objechanie
IMPERS. PAST	jechano	objechano

#	INFINITIVE	ENGLISH
129	jechać	to go, ride
231	dojechać	to approach
231	nadjechać	to arrive, come
231	najejechać	to invade
231	objechać	to circle
231	podjechać	to drive up to
231	pojechać	to go

TYPE 19 (-)SPACĆ ♦ IE, ISZ, IA ♦ IJ ♦ SUPPLETION

SPACĆ / PRZESPAĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
śpię śpisz śpi śpimy śpicie śpią	spalem spaleś spiał spałyśmy spaliśmy spałyście spaliście spały spali	spalam spalaś spala spałyśmy spałyście spały	spalóm spaloś spalo spałyśmy spałyście spały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- śpij niech śpi śpijmy śpijcie niech śpią	spalbym spalbyś spalby spałybyśmy spalibyśmy spałybyście spalibyście spałyby spaliby	spalabym spalabyś spalaby spałybyśmy spałybyście spałyby	spalobym spalobys spaloby spałybyśmy spałybyście spałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	śpiący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	przespany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	śpiąc	-
PAST GERUND	-	przespawszy
VERBAL NOUN	spanie	przespanie
IMPERS. PAST	spano	przespano

#	INFINITIVE	ENGLISH
154	spać	to sleep
262	odespać	to make up for lack of sleep
257	pospać	to have a nap
257	przespać	to sleep through (the night)
262	wyspać się	to get enough sleep

TYPE 20 -STAĆ ♦ NĘ, NIESZ, NIĄ ♦ Ø ♦ N ~ Ń

/ DOSTAĆ

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
dostaę dostaniesz dostanie dostaniemy dostaniecie dostaną	dostałem dostałeś dostał dostałyśmy dostaliśmy dostałyście dostaliście dostały dostali	dostałam dostałaś dostała dostałyśmy dostałyście dostały	dostałom dostałoś dostało dostałyśmy dostałyście dostały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- dostań niech dostanie dostańmy dostańcie niech dostaną	dostałbym dostałbyś dostałby dostałybyśmy dostalibyśmy dostałybyście dostalibyście dostałyby dostaliby	dostałabym dostałabyś dostałaby dostałybyśmy dostałybyście dostałyby	dostałobym dostałobyś dostałoby dostałybyśmy dostałybyście dostałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	dostany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	dostawszy
VERBAL NOUN	-	dostanie
IMPERS. PAST	-	dostano

#	INFINITIVE	ENGLISH
203	dostać	to get
203	nastać	to take over
203	odstać	to protrude
203	ostać się	to survive
203	powstać	to arise
203	pozostać	to stay
203	przedostać się	to get through
203	przestać	to stop
203	przystać	to cohere
203	rozstać się	to part (company)

203	ustać	to stop
203	wstać	to get up
203	zostać	to stay; to become

TYPE 21 (-)SŁAĆ¹ ♦ E, ESZ, A ♦ IJ ♦ SUPPLETION

SŁAĆ / WYŚLAĆ

PRESENT / FUTURE

śle
ślesz
śle
ślemy
ślecie
ślą

PAST MASC.

słałem
słałeś
słał
słałyśmy słałiśmy
słałyście słałiście
słały słałi

PAST FEM.

słałam
słałaś
słała
słałyśmy
słałyście
słały

PAST NEUT.

słałom
słałoś
słało
słałyśmy
słałyście
słały

IMPERATIVE

-
ślij
niech śle
ślijmy
ślijcie
niech ślą

CONDIT. MASC.

słałbym
słałbyś
słałby
słałybyśmy słałibyśmy
słałybyście słałibyście
słałyby słałiby

CONDIT. FEM.

słałabym
słałabyś
słałaby
słałybyśmy
słałybyście
słałyby

CONDIT. NEUT.

słałobym
słałobyś
słałoby
słałybyśmy
słałybyście
słałyby

IMPERFECTIVE

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

ślący, -a, -e, -y, -e	-
słany, -a, -e, -i, -e	-
-	-
-	wysłany, -a, -e, -i, -e
śląc	-
-	wysławszy
słanie	wysłanie
słano	wysłano

PERFECTIVE

#	INFINITIVE	ENGLISH
144	słać	to send
247	nadesłać	to send, forward
247	nasłać	to send (someone) to pester (another)
247	odesłać	to send back
247	posłać	to send
247	przysłać	to send
247	wysłać	to send out

TYPE 22 -SŁAĆ² ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ PREFIXAL ALTS. ♦ SUPPLETION

SŁAĆ / POSŁAĆ

PRESENT / FUTURE

ściełę
ścielesz
ściele
ścielemy
ścielecie
ścielą

PAST MASC.

słałem
słałeś
słał
słałyśmy słałiśmy
słałyście słałiście
słały słałi

PAST FEM.

słałam
słałaś
słała
słałyśmy
słałyście
słały

PAST NEUT.

słałom
słałoś
słało
słałyśmy
słałyście
słały

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- ściel niech ściel ścielmy ścielcie niech ścielą	słałbym słałbyś słałby słałybyśmy słałibyśmy słałybyście słałibyście słałyby słałiby	słałabym słałabyś słałaby słałybyśmy słałybyście słałyby	słałobym słałobyś słałoby słałybyśmy słałybyście słałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	ścielący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	słany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	posłany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	ścieląc	-
PAST GERUND	-	posławszy
VERBAL NOUN	słanie	posłanie
IMPERS. PAST	słano	posłano

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRESENT/FUTURE	PAST	IMPERATIVE
145	słać	to make the bed	ścielę	słałem, słałiśmy	ściel
248	posłać	to make the bed	↑	↑	↑
248	zasłać	to make the bed	↑	↑	↑
299.52	podesać	to spread (something for someone to lie on)	podścielę	↑	podściel
299.52	rozesłać	to spread	rozścielę	↑	rozściel

TYPE 23 (-)DAĆ ♦ IRREGULAR

/ DAĆ

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
dam dasz da damy dacie dadzą	dałem dałeś dał dałyśmy daliśmy dałyście daliście dały dali	dałam dałaś dała dałyśmy dałyście dały	dałom dałoś dało dałyśmy dałyście dały

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- daj niech da dajmy dajcie niech dadzą	dałbym dałbyś dałby dałybyśmy dalibyśmy dałybyście dalibyście dałyby daliby	dałabym dałabyś dałaby dałybyśmy dałybyście dałyby	dałobym dałobyś dałoby dałybyśmy dałybyście dałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	dany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	dawszy
VERBAL NOUN	-	danie
IMPERS. PAST	-	dano

#	INFINITIVE	ENGLISH
264	dać	to give
264	dodać	to add (up)
264	nadać	to broadcast
264	naddać	to lengthen
264	oddać	to return
264	podać	to pass (something)

➤ VERBS IN -AWAĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	OTHER
1	-ować	aje, ajesz, aja	aj	awa lost in certain forms

TYPE 1 -AWAĆ ♦ AJĘ, AJESZ, AJĄ ♦ AJ

DAWAĆ / PODODAWAĆ

PRESENT

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
daje	dawałem	dawałam	dawałam
dajesz	dawałeś	dawałaś	dawałoś
daje	dawał	dawała	dawało
dajemy	dawaliśmy dawaliśmy	dawałyśmy	dawałyśmy
dajecie	dawaliście dawaliście	dawałyście	dawałyście
dają	dawali dawali	dawały	dawały

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	dawałbym	dawałabym	dawałobym
dawaj	dawałbyś	dawałabyś	dawałobyś
niech daje	dawałby	dawałaby	dawałoby
dawajmy	dawali byśmy dawalibyśmy	dawały byśmy	dawały byśmy
dawajcie	dawali byście dawalibyście	dawały byście	dawały byście
niech dają	dawali by dawaliby	dawały by	dawały by

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	dający, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	dawany, -a, -e, i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	pododawany
PRESENT GERUND	dając	-
PAST GERUND	-	pododawawszy
VERBAL NOUN	dawanie	pododawanie
IMPERS. PAST	dawano	pododawano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
105	dawać	to give	105	stawać	to stand up
105	dodawać	to add (up)	194	dostawać	to get
105	oddawać	to return	105	obstawać	to stick to something
299.53	podawać	to pass (something)	194	odstawać	to protrude
299.53	pododawać	to add up some numbers	105	ostawać	to survive
194	przydawać	to add	194	przedostawać się	to find one's way somewhere
			194	przystawać	to stop
			105	ustawać	to cease
			105	wstawać	to get up
			194	zastawać	to find
			105	zmartwychwstawać	to rise from the dead
			194	doznawać	to experience
			194	zaznawać	to experience

➤ VERBS IN -AĆ (NOT -NAĆ)

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	OTHER
1	-ać	nę, niesz, ną	nij	ą ~ ę	
2	-ać	nę, niesz, ną	nij	ą ~ ę & prefixal	suppletion
3	-ać	nę, niesz, ną	nij	a ~ ę & prefixal	
4	-ać	mę, miesz, mą	mij	ą ~ ę	
5	-ać	mę, miesz, mą	mij	ą ~ ę	suppletion
6	-ać	mę, miesz, mą	∅	ą ~ ę & z ~ ź	suppletion

TYPE 1 -AĆ ♦ NĘ, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ A ~ Ę

ŻAĆ / NAŻAĆ

PRESENT / FUTURE

żnę
zniesz
żnie
zniemy
zniecie
żną

PAST MASC.

żąłem
żałeś
żał
żeliśmy żęliśmy
żeliście żęliście
żeli żęli

PAST FEM.

żęłam
żełaś
żeła
żeliśmy
żeliście
żeli

PAST NEUT.

żęłom
żełós
żeło
żeliśmy
żeliście
żeli

IMPERATIVE

-
żnij
niech żnie
żnijmy
żnijcie
niech żną

CONDIT. MASC.

żałbym
żałbyś
żałby
żelibyśmy żęlibyśmy
żelibyście żęlibyście
żeliby żęliby

CONDIT. FEM.

żełabym
żełabyś
żełaby
żelibyśmy
żelibyście
żeliby

CONDIT. NEUT.

żełobym
żełobyś
żełoby
żelibyśmy
żelibyście
żeliby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	żnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	żęty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	nażęty, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	żnąc	-
PAST GERUND	-	nażawszy
VERBAL NOUN	żęcie	nażęcie
IMPERS. PAST	żęto	nażęto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
139	żąć	to reap, mow	299.25	począć	to conceive
272	nażać	to reap	299.25	napocząć	to open, begin
299.87	obżać ¹	to reap around	272	odpocząć	to take a rest
199.6	kląć	to swear	299.25	rozpocząć	to begin
299.17	przekląć	to curse	299.25	spocząć	to sit
299.17	skląć	to swear at			
299.17	wykląć	to curse			

¹ *Obżać* has prefixal alternations: present—*obeżnę*, etc.; imperative—*obeżnij*, etc.

TYPE 2 -AĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ A ~ E ♦ PREFIXAL ALTS. ♦ SUPPLETION

CIĄĆ / DOCIĄĆ

PRESENT / FUTURE

tnę
tniesz
tnie
tniemy
tniecie
tną

PAST MASC.

ciąłem
ciąłeś
ciął
ciąłyśmy cięliśmy
ciąłyście cięliście
ciąły cięli

PAST FEM.

cięłam
cięłaś
cięła
cięłyśmy
cięłyście
cięły

PAST NEUT.

cięłom
cięłoś
cięło
cięłyśmy
cięłyście
cięły

IMPERATIVE

-
tnij
niech tnie
tnijmy
tniecie
niech tną

CONDIT. MASC.

ciąłbym
ciąłbyś
ciąłby
ciąłybyśmy cięlibyśmy
ciąłybyście cięlibyście
ciąłyby cięliby

CONDIT. FEM.

cięłabym
cięłabyś
cięłaby
cięłybyśmy
cięłybyście
cięłyby

CONDIT. NEUT.

cięłobym
cięłobyś
cięłoby
cięłybyśmy
cięłybyście
cięłyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

tnący, -a, -e, -y, -e	-
cięty, -a, -e, -ci, -te	-
-	-
-	docięty, -a, -e, -ci, -te
tnąc	-
-	dociąwszy
cięcie	docięcie
cięto	docięto

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRESENT/FUTURE	PAST	IMPERATIVE
136	ciąć	to cut	tnę	ciąłem	tnij
279	dociąć	to make cutting remarks at	↑	↑	↑
299.5	naciać	to incise	↑	↑	↑
299.5	pociać	to cut up	↑	↑	↑
299.5	przeciać	to cut	↑	↑	↑
299.5	przyciać	to clip	↑	↑	↑
299.63	uciać	to cut short	↑	↑	↑
235	nadciąć	to make a slight cut	nadetnę	↑	nadetnij
235	obciąć	to clip	obetnę	↑	obetnij
235	odciąć	to cut off	odetnę	↑	odetnij
235	podciąć	to cut at the base	podetnę	↑	podetnij
235	rozciąć	to cut up	rozetnę	↑	rozetnij
299.69	ściąć	to cut down, fell	zetnę	↑	zetnij

TYPE 3 -AĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ A ~ E ♦ PREFIXAL ALTS.

GIĄĆ / ZGIĄĆ

PRESENT / FUTURE

gnę
gniesz
gnie
gniemy
gniecie
gną

PAST MASC.

giąłem
giąłeś
giął
giąłyśmy gięliśmy
giąłyście gięliście
giąły gięli

PAST FEM.

gięłam
gięłaś
gięła
gięłyśmy
gięłyście
gięły

PAST NEUT.

gięłom
gięłoś
gięło
gięłyśmy
gięłyście
gięły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- gnij niech gnie gnijmy gnijcie niech gną	giąłbym giąłbyś giąłby gięłybyśmy gięlibyśmy gięłybyście gięlibyście gięłyby gięliby	gięłabym gięłabyś gięłaby gięłybyśmy gięłybyście gięłyby	gięłobym gięłobyś gięłoby gięłybyśmy gięłybyście gięłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	gnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	gięty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zagięty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	gnąc	-
PAST GERUND	-	zagiąwszy
VERBAL NOUN	gięcie	zagięcie
IMPERS. PAST	gięto	zagięto

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRESENT/FUTURE	PAST	IMPERATIVE
120	giąć	to bend	gnę	giąłem	gnij
299.23	nagiąć	to bend, incline	↑	↑	↑
223	odgiąć	to straighten out	odegnę	↑	odegnij
223	podgiąć	to tuck up	podegnę	↑	podegnij
223	rozgiąć	to unbend	rozegnę	↑	rozegnij
223	zgiąć	to bend	zegnę	↑	zegnij
199.17	piąć się	to climb (up)	pnę się	piąłem się	pnij się
299.23	napiąć	to strain	↑	↑	↑
299.23	opiąć	to envelop	↑	↑	↑
299.23	zapiąć	to button up	↑	↑	↑
223	podpiąć	to fasten, pin	podepnę	↑	podepnij
299.66	rozpiąć	to undo	rozepnę	↑	rozepnij
299.67	spiąć	to clip, pin	zepnę	↑	zepnij
299.74	wspiąć	to spur (a horse)	wespnę	↑	wespnij
120	miać	to crease, crumple	mnę	↑	mnij
299.84	zmiąć	to crease, crumple	zemnę	↑	zemnij

TYPE 4 -AĆ ♦ ME, MIESZ, MA ♦ MIJ ♦ A ~ E

DAĆ / ZADAĆ

PRESENT

dme dmiesz dmie dmiemy dmiecie dmą	PAST MASC. dąłem dąłeś dął dęłyśmy dęliśmy dęłyście dęliście dęły dęli	PAST FEM. dęłam dęłaś dęła dęłyśmy dęłyście dęły	PAST NEUT. dęłom dęłoś dęło dęłyśmy dęłyście dęły
---	--	--	---

IMPERATIVE

- dmij niech dmie dmiemy dmijcie niech dmą	CONDIT. MASC. dąlbym dąłbyś dąłby dęłybyśmy dęlibyśmy dęłybyście dęlibyście dęłyby dęliby	CONDIT. FEM. dęłabym dęłabyś dęłaby dęłybyśmy dęłybyście dęłyby	CONDIT. NEUT. dęłobym dęłobyś dęłoby dęłybyśmy dęłybyście dęłyby
---	---	---	--

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	dmący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	dęty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zadęty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	dmac	-
PAST GERUND	-	zadawszy
VERBAL NOUN	dęcie	zadęcie
IMPERS. PAST	dęto	zadęto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
119	dać	to blow	234	nająć	to hire
222	nadać	to inflate	234	odnająć	to rent
222	odać	to deduct	222	pojąć	to comprehend
222	zadać	to blow, start blowing	234	przejąć	to take possession of
			234	przyjąć	to accept, receive
			299.59	wyżyć	to wring

TYPE 5 -AĆ ♦ MEŃ, MIESZ, MA ♦ MIJ ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION

/ ZDJĄĆ

PRESENT

zdejmę
zdejmiesz
zdejmie
zdejniemy
zdejmiecie
zdejmą

PAST MASC.

zdziałem
zdziałeś
zdział
zdzjęliśmy zdzjęliśmy
zdzjęłyście zdzjęliście
zdzjęły zdzjęli

PAST FEM.

zdzjęłam
zdzjęłaś
zdzjęła
zdzjęłyśmy
zdzjęłyście
zdzjęły

PAST NEUT.

zdzjęłom
zdzjęłoś
zdzjęło
zdzjęłyśmy
zdzjęłyście
zdzjęły

IMPERATIVE

-
zdejmij
niech zdejmie
zdejmijmy
zdejmijcie
niech zdejmą

CONDIT. MASC.

zdzjęłbym
zdzjęłbyś
zdzjęłby
zdzjęłybyśmy zdzjęlibyśmy
zdzjęłybyście zdzjęlibyście
zdzjęłyby zdzjęliby

CONDIT. FEM.

zdzjęłabym
zdzjęłabyś
zdzjęłaby
zdzjęłybyśmy
zdzjęłybyście
zdzjęłyby

CONDIT. NEUT.

zdzjęłobym
zdzjęłobyś
zdzjęłoby
zdzjęłybyśmy
zdzjęłybyście
zdzjęłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zdzjęty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	zdzjęwszy
VERBAL NOUN	-	zdzjęcie
IMPERS. PAST	-	zdzjęto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
211	objąć	to embrace	211	podjąć	to pick up
211	odjąć	to deduct	299.64	rozdać	to expand, swell
211	odpiąć	to unfasten	211	zdzjąć	to take off/down

TYPE 6 -AĆ ♦ ME, MIESZ, MA ♦ Ø ♦ A ~ E ♦ Z ~ Ż

/ WZIAĆ

PRESENT

wzmę
weźmiesz
weźmie
weźmiemy
weźmiecie
wzmacz

PAST MASC.

wziąłem
wziąłeś
wziął
wzięłyśmy wzięliśmy
wzięłyście wzięliście
wzięły wzięli

PAST FEM.

wzięłam
wzięłaś
wzięła
wzięłyśmy
wzięłyście
wzięły

PAST NEUT.

wzięłom
wzięłoś
wzięło
wzięłyśmy
wzięłyście
wzięły

IMPERATIVE

-
weź
niech weźmie
weźmy
weźcie
niech wzmaz

CONDIT. MASC.

wziąłbym
wziąłbyś
wziąłby
wzięłybyśmy wzięlibyśmy
wzięłybyście wzięlibyście
wzięłyby wzięliby

CONDIT. FEM.

wzięłabym
wzięłabyś
wzięłaby
wzięłybyśmy
wzięłybyście
wzięłyby

CONDIT. NEUT.

wzięłobym
wzięłobyś
wzięłoby
wzięłybyśmy
wzięłybyście
wzięłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wzięty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	wziąwszy
VERBAL NOUN	-	wzięcie
IMPERS. PAST	-	wzięto

#	INFINITIVE	ENGLISH
213	wziąć	to take
213	powziąć	to take (a decision)

➤ VERBS IN -C

TYPE	INFIN.	PRES./FUT. ¹	IMPER.	ALTS.	SUPPLETION	OTHER
1	(-)strzyc, (-)strzec	ę, esz, ą	∅	g ~ ż	suppletion	
2	-móc	ę, esz, ą	∅	g ~ ż & o ~ ó	suppletion	m.s. condit. ²
3	-przać	ę, esz, ą	∅	g ~ &, ą ~ ę	suppletion	variants
4	-iec, -uc	ę, esz, ą	∅	k ~ cz	suppletion	
5	(-)wlec	ę, esz, ą	∅	k ~ cz & o ~ e & o ~ ó	suppletion	variants; m.s. condit.
6	(-)biec	nę, niesz, ną	nij		suppletion	
7	-lec	nę, niesz, ną	nij		suppletion	
8	-ać	nę, niesz, ną	nij	g ~ ż & ą ~ ę	suppletion	
9	(-)ciec	nę, niesz, ną	nij	(k ~ cz)	suppletion	variants
10	(-)rzec	nę, niesz, ną	nij		suppletion	

TYPE 1 (-)STRZYC, (-)STRZEC ♦ Ę, ESZ, Ą ♦ ∅ ♦ G ~ Ż ♦ SUPPLETION

STRZYC / OSTRZYC

PRESENT / FUTURE

strzygę
strzyżesz
strzyże
strzyżemy
strzyżecie
strzygą

PAST MASC.

strzygłem
strzygłeś
strzygł
strzygłyśmy strzygliśmy
strzygłyście strzygliście
strzygły strzygli

PAST FEM.

strzygłam
strzygłaś
strzygła
strzygłyśmy
strzygłyście
strzygły

PAST NEUT.

strzygłom
strzygłoś
strzygło
strzygłyśmy
strzygłyście
strzygły

IMPERATIVE

-
strzyż
niech strzyże
strzyżmy
strzyżcie
niech strzygą

CONDIT. MASC.

strzygłbym
strzygłbyś
strzygłby
strzygłybyśmy strzyglibyśmy
strzygłybyście strzyglibyście
strzygłyby strzygliby

CONDIT. FEM.

strzygłabym
strzygłabyś
strzygłaby
strzygłybyśmy
strzygłybyście
strzygłyby

CONDIT. NEUT.

strzygłobym
strzygłobyś
strzygłoby
strzygłybyśmy
strzygłybyście
strzygłyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	strzygący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	strzyżony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	ostrzyżony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	strzygąc	-
PAST GERUND	-	ostrzygłszy
VERBAL NOUN	strzyżenie	ostrzyżenie
IMPERS. PAST	strzyżono	ostrzyżono

¹ In this paradigm one could posit the present-tense endings {ę, esz, ą} and assume stem suppletion, or posit the endings {gę, żesz, ga}, {kę, czesz, ka}, etc., without stem suppletion. Although the latter is, in a sense, more informative, we need the idea of suppletion anyway to account for the appearance of g, k, etc., in the past tense and conditional. Therefore, global suppletion with more generic present-tense endings is the approach adopted. The reason why *nę, niesz, ną* were chosen as the present-tense endings for some verbs is that the *n* does not appear in the past or conditional.

² The abbreviation 'm-s condit.' means that the vowel alternation that occurs in the 3rd Sg. Masc. past form occurs in all the Masc. Sg. conditional forms.

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.25	strzec	to guard	102	strzyc	to cut, shear, trim
293	dostrzec	to notice	238	ostrzyc	to cut, shear, trim
293	ostrzec	to warn			
293	postrzec	to perceive			

TYPE 2 (-)MÓC ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ G ~ Ż ♦ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ M.S. CONDIT.

MÓC / POMÓC

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
mogę możesz może możemy możecie moga	mogłem mogłeś mógł mogłyśmy mogliśmy mogłyście mogliście mogły mogli	mogłam mogłaś mogła mogłyśmy mogłyście mogły	mogłom mogłoś mogło mogłyśmy mogłyście mogły
IMPERATIVE ³	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- - - - - -	mógłbym mógłbyś mógłby mogłybyśmy moglibyśmy mogłybyście moglibyście mogłyby mogliby	mogłabym mogłabyś mogłaby mogłybyśmy mogłybyście mogłyby	mogłobym mogłobyś mogłoby mogłybyśmy mogłybyście mogłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	mogący, a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	mogąc	-
PAST GERUND	-	pomógłszy
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
143	móc	to be able
289	dopomóc	to help
289	pomóc	to help
289	przemóc się	to overcome
289	wzmóc (się) ⁴	to increase

TYPE 3 -PRZĄC ♦ G, ESZ, A ♦ Ø ♦ G ~ Ż ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION ♦ VARIANTS

/ ODPRZĄC

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
odprzęgę odprzędziesz odprzędę odprzędziemy odprzędziecie odprzędą	odprzęgłem odprzęgłeś odprzęgł odprzęgłyśmy odprzęgliśmy odprzęgłyście odprzęgliście odprzęgły odprzęgli	odprzęgłam odprzęgłaś odprzęgła odprzęgłyśmy odprzęgłyście odprzęgły	odprzęgłom odprzęgłoś odprzęgło odprzęgłyśmy odprzęgłyście odprzęgły

³ The pfv. verbs in this paradigm have an imperative, e.g., *pomóc*: *pomóż*, *niech pomoże*, *pomóżmy*, *pomóżcie*, *niech pomogą*.

⁴ *Wzmóc* has a past passive participle (*wzmoczony*, -a, -e, -eni, -one) and an impersonal form (*wzmoczono*).

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- odprząż / odprzeż niech odprzeże odprzążmy / odprzeżmy	odprząglbym odprząglbyś odprząglby odprzęglbyśmy odprzęglbyśmy odprzęglbyście odprzęglbyście odprzęglby odprzęglby	odprzęglabym odprzęglabyś odprzęglaby odprzęglabyśmy odprzęglabyście	odprzęglobym odprzęglobyś odprzęgloby odprzęglobyśmy odprzęglobyście
odprzążcie / odprzeżcie niech odprzeżą			

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	odprzężony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	odprząglszy
VERBAL NOUN	-	odprzeżenie
IMPERS. PAST	-	odprzeżono

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.40	odprząc	to unharness, unyoke
299.40	przeprząc	to reharness
299.40	przyprząc	to harness
299.40	sprząc	to couple

TYPE 4 -IEC, -UC ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ K ~ CZ ♦ SUPPLETION

PIEC / UPIEC

PRESENT / FUTURE

piekę pieczesz piecze pieczemy pieczecie pieką	PAST MASC. piekłem piekleś piekł piekłyśmy piekliśmy piekłyście piekliście piekły piekli	PAST FEM. piekłam pieklaś piekla piekłyśmy piekłyście piekły	PAST NEUT. piekłom piekłoś piekło piekłyśmy piekłyście piekły
---	--	--	---

IMPERATIVE

- piecz niech piecze pieczmy pieczcie niech pieką	CONDIT. MASC. piekłbym piekłbyś piekłby piekłybyśmy pieklibyśmy piekłybyście pieklibyście piekłyby piekliby	CONDIT. FEM. piekłabym piekłabyś piekłaby piekłybyśmy piekłybyście piekłyby	CONDIT. NEUT. piekłobym piekłobyś piekłoby piekłybyśmy piekłybyście piekłyby
--	---	---	--

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	piekący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	pieczony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	upieczony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	piekąc	-
PAST GERUND	-	upiekłszy
VERBAL NOUN	pieczenie	upieczenie
IMPERS. PAST	pieczono	upieczono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
126	piec	to bake	137	tluc	to batter
229	dopiec	to finish baking	299.16	nadtłuc	to chip
229	napiec	to bake (a lot)	299.16	obtłuc	to chip the edges of
229	opiec	to braise	299.16	odtłuc	to beat off
229	upiec	to bake, roast	299.16	potłuc się	to get bruised
126	siec	to slash	299.16	stłuc	to break
229	nasiec	to cut, chop up			
229	wysiec	to cut to pieces			
229	zsiec	to hack			

TYPE 5 (-)WLEC ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ K ~ CZ ♦ O ~ E ♦ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ VARIANTS ♦ M.S. CONDIT.

WLEC / WYWLEC

PRESENT / FUTURE

wlokę / wlekę
wleciesz
wlecze
wlecemy
wleczecie
włoką / wleką

PAST MASC.

wlokłem
wlokłeś
włókł / wlekl
wlokłyśmy wlekliśmy
wlokłyście wlekliście
włokły wlekli

PAST FEM.

wlokłam
wlokłaś
wlokła / wlekla
wlokłyśmy
wlokłyście
włokły

PAST NEUT.

wlokłom
wlokłoś
wlokło
wlokłyśmy
wlokłyście
włokły

IMPERATIVE

-
wlecz
niech wlecz
wleczmy
wleczcie
niech włoką

CONDIT. MASC.

włókłbym
włókłbyś
włókłby / wleklby
wlokłybyśmy wleklibyśmy
wlokłybyście wleklibyście
włokłyby wlekliby

CONDIT. FEM.

wlokłabym
wlokłabyś
wlokłaby / wleklaby
wlokłybyśmy
wlokłybyście
włokłyby

CONDIT. NEUT.

włokłobym
włokłobyś
włokłoby
wlokłybyśmy
wlokłybyście
włokłyby

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

IMPERFECTIVE

wlokący, -a, -e, -y, -e
wleczony, -a, -e, -eni, -one
-
-
wlokąc
-
wleczenie
wleczono

PERFECTIVE

-
-
wywleczony, -a, -e, eni, -one
-
wywłókłszy / wywleklszy
wywleczenie
wywleczono

#	INFINITIVE	ENGLISH
125	wlec	to haul
228	dowlec	to drag (something) to the end
228	nawlec	to thread
228	odwlec	to delay
228	wywlec	to drag out

TYPE 6 (-)BIEC ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ SUPPLETION

BIEC / UBIEC

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
biegnę biegniesz biegnie biegniemy biegniecie biegną	biegłem biegłeś biegł biegłyśmy biegliśmy biegłyście biegliście biegły biegli	biegłam biegłaś biegła biegłyśmy biegłyście biegły	biegłom biegłoś biegło biegłyśmy biegłyście biegły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- biegnij niech biegnie biegnijmy biegnijcie niech biegną	biegłem biegłeś biegł biegłyśmy biegliśmy biegłyście biegliście biegły biegli	biegłam biegłaś biegła biegłyśmy biegłyście biegły	biegłom biegłoś biegło biegłyśmy biegłyście biegły

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	biegnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	ubiegły, -a, -e, -, -e
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	biegnąc	-
PAST GERUND	-	ubiegłszy
VERBAL NOUN	biegnięcie	ubiegnięcie
IMPERS. PAST	biegnięto	ubiegnięto

#	INFINITIVE	ENGLISH
118	biec	to run
221	dobiec	to come
221	nabiec	to swell
221	nadbiec	to come running
221	obiec	to run around
221	ubiec	to run (a distance)
221	zbiec	to run away

TYPE 7 -LEC ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ SUPPLETION

/ OBLEC

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
oblegnę oblegniesz oblegnie oblegniemy oblegniecie oblegną	obległem obległeś obległ obległyśmy oblegliśmy obległyście oblegliście obległy oblegli	obległam obległaś obległa obległyśmy obległyście obległy	obległom obległoś obległo obległyśmy obległyście obległy
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- oblegnij niech oblegnie oblegnijmy oblegnijcie niech oblegną	obległem obległeś obległ obległyśmy oblegliśmy obległyście oblegliście obległy oblegli	obległam obległaś obległa obległyśmy obległyście obległy	obległom obległoś obległo obległyśmy obległyście obległy

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	oblężony, -a, -e, -eni, -one
PAST PASSIVE	-	oblęty, -a, -e, -li, -le
PRESENT GERUND	-	oblężący
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	oblężenie
IMPERS. PAST	-	oblężono

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.31	oblec	to beseege
299.31	polec	to be killed
299.31	rozlec się	to reverberate
299.31	ulec	to yield

TYPE 8 -ĄC ♦ NEŹ, NIESZ, NAŹ ♦ NIJ ♦ G ~ Ż ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION

/ PRZYSIĄC

FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
przysięgnę przysięgniesz przysięgnie przysięgniemy przysięgniecie przysięgną	przysięgłem przysięgłeś przysięgł przysięgłyśmy przysięgliśmy przysięgłyście przysięgliście przysięgły przysięgli	przysięgłam przysięgłaś przysięgła przysięgłyśmy przysięgłyście przysięgły	przysięgłom przysięgłoś przysięgło przysięgłyśmy przysięgłyście przysięgły

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- przysięgnij niech przysięgnie przysięgnijmy przysięgnijcie niech przysięgną	przysięgłbym przysięgłbyś przysięgłby przysięgłybyśmy przysięglibyśmy przysięgłybyście przysięglibyście przysięgłyby przysięgliby	przysięgłabym przysięgłabyś przysięgłaby przysięgłybyśmy przysięgłybyście przysięgłyby	przysięgłobym przysięgłobyś przysięgłoby przysięgłybyśmy przysięgłybyście przysięgłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	przysiężony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	przysięgłszy
VERBAL NOUN	-	przysiężenie
IMPERS. PAST	-	przysięgnięto / przysiężono

#	INFINITIVE	ENGLISH
202	przysiąc	to swear
202	sprzysiąc się	to conspire

TYPE 9 (-)CIEC ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ (K ~ CZ) ♦ SUPPLETION ♦ VARIANTS

CIEC / NACIEC

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
cieknę ciekniesz cieknie / ciecze ciekniemy ciekniecie ciekną / cieką	ciekłem ciekleś ciekł / cieknął ciekłyśmy ciekliśmy ciekłyście ciekliście ciekły ciekli	ciekłam cieklaś ciekła ciekłyśmy ciekłyście ciekły	ciekłom ciekłoś ciekło ciekłyśmy ciekłyście ciekły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- cieknij niech cieknie / ciecze cieknijmy cieknijcie niech ciekną / cieką	ciekłbym ciekłbyś ciekłby / cieknąłby ciekłybyśmy cieklibyśmy ciekłybyście cieklibyście ciekłyby ciekliby	ciekłabym ciekłabyś ciekłaby ciekłybyśmy ciekłybyście ciekłyby	ciekłobym ciekłobyś ciekłoby ciekłybyśmy ciekłybyście ciekłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	cieknący, -a, -e, -y, -e / ciekący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	ciekły, -a, -e, -li, -le	-
PAST ACTIVE	-	naciekły, -a, -e, -, -e
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	cieknąc / ciekąc	naciekłszy
PAST GERUND	cieczenie / cieknięcie	-
VERBAL NOUN	-	nacieknięcie / nacieczenie
IMPERS. PAST	cieknięto	nacieknięto

#	INFINITIVE	ENGLISH
188	ciec	to drip
280 ⁵	dociec	to search for the truth
299.6	naciec	to gather by flowing
299.6	odciec	to flow away
299.6	pociec	to drip
299.6	przeciec	to leak

TYPE 10 (-)RZEC ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ SUPPLETION

/ RZEC

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
rzeknę rzekniesz rzeknie rzekniemy rzekniecie rzekną	rzekłem rzekleś rzekł rzekłyśmy rzekliśmy rzekłyście rzekliście rzekły rzekli	rzekłam rzekłaś rzekła rzekłyśmy rzekłyście rzekły	rzekłom rzekłoś rzekło rzekłyśmy rzekłyście rzekły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- rzeknij niech rzeknie rzeknijmy rzeknijcie niech rzekną	rzekłbym rzekłbyś rzekłby rzekłybyśmy rzeklibyśmy rzekłybyście rzeklibyście rzekłyby rzekliby	rzekłabym rzekłabyś rzekłaby rzekłybyśmy rzekłybyście rzekłyby	rzekłobym rzekłobyś rzekłoby rzekłybyśmy rzekłybyście rzekłyby

⁵ Members of paradigm 280 have no active participle but have a passive participle, e.g., *dociec*: *docieczony*, -a, -e, -, -e.

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	rzeczony, -a, -e, -eni, -one
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	rzekłszy
VERBAL NOUN	-	rzeczenie
IMPERS. PAST	-	rzeknięto / rzeczono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
299.42	rzec	to say	299.42	przyrzec	to promise
299.42	odrzec	to reply	299.42	urzec	to enchant
299.42	orzec	to state			

➤ VERBS IN -EĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	OTHER
1	-eć	ę, esz, ą	∅ / aj	a ~ e	
2	-eć	ę, esz, ą	yj	a ~ e	variants
3	-eć	ę, ysz, ą	∅	a ~ e	
4	-eć	ę, ysz, ą	yj	a ~ e	
5	-eć	ę, isz, ą	∅	a ~ e	
6	-eć	eje, ejesz, eja	ej	a ~ e	
7	-eć	ę, esz, ą	yj	prefixal	suppletion
8	woleć	ę, isz, ą	-		
9	skomleć	ę, isz / esz, ą	ij / ∅		variants
10	leć	ę, esz, ą	∅		suppletion, variants
11	-rzeć	ę, esz, ą	yj	prefixal	suppletion
12	spojrzeć	ę, ysz, ą	∅ / yj	o ~ ó	
13	boleć	i, ą	niech boli		impoverished paradigm

TYPE 1 -EĆ ♦ Ę, ESZ, Ą ♦ ∅ / AJ ♦ A ~ E

KASZLEĆ / ZAKASZLEĆ

PRESENT / FUTURE

kaszlę
kaszlesz
kaszle
kaszlemy
kaszlecie
kaszlą

PAST MASC.

kaszlałem
kaszlałeś
kaszlał
kaszlałyśmy kaszleliśmy
kaszlałyście kaszleliście
kaszlały kaszleli

PAST FEM.

kaszlałam
kaszlałaś
kaszlała
kaszlałyśmy
kaszlałyście
kaszlały

PAST NEUT.

kaszlałom
kaszlałoś
kaszlało
kaszlałyśmy
kaszlałyście
kaszlały

IMPERATIVE

-
kaszl / kaszlaj
niech kaszle
kaszlmy / kaszlajmy
kaszlcie / kaszlajcie
niech kaszlą

CONDIT. MASC.

kaszlałbym
kaszlałbyś
kaszlałby
kaszlałybyśmy kaszlelibyśmy
kaszlałybyście kaszlelibyście
kaszlałyby kaszleliby

CONDIT. FEM.

kaszlałabym
kaszlałabyś
kaszlałaby
kaszlałybyśmy
kaszlałybyście
kaszlałyby

CONDIT. NEUT.

kaszlałobym
kaszlałobyś
kaszlałoby
kaszlałybyśmy
kaszlałybyście
kaszlałyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	kaszlący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	kaszląc	-
PAST GERUND	-	zakaszlawszy
VERBAL NOUN	kaszlanie	-
IMPERS. PAST	kaszlano	zakaszlano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
130	kaszleć	to cough	130	skamleć	to yelp, whine
232	zakaszleć	to cough, start coughing	232	naskamleć się	to yelp as much as one wants
130	mamleć ¹	to mumble, mutter			
232	pomamleć ²	to mutter a bit			

¹ Mamleć has a present passive participle: *mamlany*, -a, -e, -, -e.

TYPE 2 -EĆ ♦ E, ESZ, A ♦ YJ ♦ A ~ E ♦ VARIANTS³

WRZEĆ / ZAWRZEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
wrzę wrzesz wrze wrzemy wrzecie wrzą	wrzałem wrzałeś wrzał wrzałyśmy wrzeliśmy wrzałyście wrzeliście wrzały wrzeli	wrzałam wrzałaś wrzała wrzałyśmy wrzałyście wrzały	wrzałom wrzałoś wrzało wrzałyśmy wrzałyście wrzały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- wrzyj niech wrze wrzyjmy wrzycie niech wrzą	wrzałbym wrzałbyś wrzałby wrzałybyśmy wrzelibyśmy wrzałybyście wrzelibyście wrzałyby wrzeliby	wrzałabym wrzałabyś wrzałaby wrzałybyśmy wrzałybyście wrzałyby	wrzałobym wrzałobyś wrzałoby wrzałybyśmy wrzałybyście wrzałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	wrzący, -a, -e, -, -e / wrący, -a, -e, -, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	wrząc	-
PAST GERUND	-	zawrzawszy
VERBAL NOUN	wrzenie	zawrzenie
IMPERS. PAST	wrzano	zawrzano

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.28	wrzeć	to boil; to rage
299.80	zawrzeć	to come to a boil

TYPE 3 -EĆ ♦ E, YSZ, A ♦ Ø ♦ A ~ E

SŁYSZEĆ / USŁYSZEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
słyszę słyszysz słysz słyszemy słyszycie słyszą	słyszałem słyszałeś słyszał słyszałyśmy słyszeliśmy słyszałyście słyszeliście słyszały słyszeli	słyszałam słyszałaś słyszała słyszałyśmy słyszałyście słyszały	słyszałom słyszałoś słyszało słyszałyśmy słyszałyście słyszały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- słysz niech słysz słyszmy słyszycie niech słyszą	słyszałbym słyszałbyś słyszałby słyszałybyśmy słyszelibyśmy słyszałybyście słyszelibyście słyszałyby słyszeliby	słyszałabym słyszałabyś słyszałaby słyszałybyśmy słyszałybyście słyszałyby	słyszałobym słyszałobyś słyszałoby słyszałybyśmy słyszałybyście słyszałyby

² *Pomamleć* has a past passive participle: *pomamlany*, -a, -e, -i, -e.

³ The forms *wrę*_{1.SG.PRES.}, *wrzesz*_{2.SG.PRES.}, *wrą*_{3.PL.PRES.}, and *wrąc*_{PRESENT-GERUND} are obsolete.

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	słyszący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	słyszany, -a, -e, -ani/-eni, -ane	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	usłyszany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	słysząc	-
PAST GERUND	-	usłyszawszy
VERBAL NOUN	słyszenie	usłyszenie
IMPERS. PAST	słyszano ⁴	usłyszano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
158	beczeć	to bleat	158	leżeć	to lie
254	zbeczeć się	to have a good cry	254	doleżeć	to stay in bed
158	błyszczeć	to shine	158	miauczeć	to miaow
254	zabłyszczeć	to flash, glitter	254	zamiauczeć	to miaow, start miaowing
158	burczeć	to rumble	158	milczeć	to keep silent
254	naburczeć	to go about grumbling	254	zmilczeć	to say nothing
158	charczeć	to wheeze	158	słyszeć	to hear
254	zacharczeć	to wheeze	254	dosłyszeć	to catch (hear)
158	dyszeć	to pant	254	usłyszeć	to hear
254	zadyszeć się	to run out of breath	158	warczeć	to growl
158	krzyczeć	to shout	254	zawarczeć	to growl
254	wykrzyczeć	to shout out			
254	zakrzyczeć	to shout	158	patrzeć	to look
158	kwiczeć	to squeak			
254	zakwiczeć	to squeak, start squeaking			

TYPE 4 -EĆ ♦ E, YSZ, A ♦ YJ ♦ A ~ E

DRZEĆ / ZADRZEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
drzę drżysz drży drżymy drżycie drżą	drżałem drżałeś drżał drżałyśmy drżeliśmy drżałyście drżeliście drżały drżeli	drżałam drżałaś drżała drżałyśmy drżałyście drżały	drżałom drżałoś drżało drżałyśmy drżałyście drżały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- drzyj niech drży drżymy drżycie niech drżą	drżałbym drżałbyś drżałby drżałybyśmy drżelibyśmy drżałybyście drżelibyście drżałyby drżeliby	drżałabym drżałabyś drżałaby drżałybyśmy drżałybyście drżałyby	drżałobym drżałobyś drżałoby drżałybyśmy drżałybyście drżałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	drżący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	- ⁵
PRESENT GERUND	drżąc	-
PAST GERUND	-	zadrżawszy

⁴ Some verbs in this paradigm have *-ono* in the impersonal past: *beczono*, *błyszczo*, etc.

⁵ Some verbs in this paradigm have a past passive participle, e.g., *podejrzec*: *podejrzany*, -a, -e, -i, -e.

VERBAL NOUN	drżenie	zadrżenie
IMPERS. PAST	drżano	zadrżano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
196	drżeć	to tremble	299.50	podęjrzyć	to spy on
299.50	zadrzeć	to tremble, start trembling	299.50	przejrzeć	to see through
196	rżeć	to neigh	299.50	przyjrzeć się	to observe
299.68	zarzeć	to neigh	299.50	rozejrzeć się	to have a look around
			299.50	wejrzeć	to inspect, look into
			299.50	wyrzeć	to be on the lookout
			299.50	zajrzeć	to look in

TYPE 5 -EĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ A ~ E

MYŚLEĆ / POMYŚLEĆ

PRESENT / FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
myślę	myślałem	myślałam	myślałom
myślisz	myślałeś	myślałaś	myślałoś
myśli	myślał	myślała	myślało
myślimy	myślałyśmy myśleliśmy	myślałyśmy	myślałyśmy
myślicie	myślałyście myśleliście	myślałyście	myślałyście
myślą	myślały myśleli	myślały	myślały

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	myślałbym	myślałabym	myślałobym
myśl	myślałbyś	myślałabyś	myślałobyś
niech myśli	myślałby	myślałaby	myślałoby
myślmy	myślałybyśmy myślelibyśmy	myślałybyśmy	myślałybyśmy
myślcie	myślałybyście myślelibyście	myślałybyście	myślałybyście
niech myślą	myślałyby myśleliby	myślałyby	myślałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	myślący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	pomyślany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	myśląc	-
PAST GERUND	-	pomyślawszy
VERBAL NOUN	myślenie	pomyślenie
IMPERS. PAST	myślano	pomyślano

#	INFINITIVE	ENGLISH
161	myśleć	to think
251	domyśleć się	to guess, presume
251	pomyśleć	to think about
251	przemyśleć	to think over

TYPE 6 -EĆ ♦ EJE, EJESZ, EJA ♦ EJ ♦ A ~ E

MDLEĆ / ZEMDLEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
mdleję mdlejesz mdleje mdlejemy mdlejecie mdleją	mdlałem mdlałeś mdlał mdlałyśmy mdleliśmy mdlałyście mdleliście mdlały mdleli	mdlałam mdlałaś mdlała mdlałyśmy mdlałyście mdlały	mdlałom mdlałoś mdlało mdlałyśmy mdlałyście mdlały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- mdlej niech mdleje mdlejmy mdlejecie niech mdleją	mdlałbym mdlałbyś mdlałby mdlałybyśmy mdlelibyśmy mdlałybyście mdlelibyście mdlałyby mdleliby	mdlałabym mdlałabyś mdlałaby mdlałybyśmy mdlałybyście mdlałyby	mdlałobym mdlałobyś mdlałoby mdlałybyśmy mdlałybyście mdlałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	mdlejący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	zemdlały, -a, -e, -li, -le
PAST PASSIVE	-	zemdloni, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	mdlejąc	-
PAST GERUND	-	zemdlawszy
VERBAL NOUN	mdlenie	zemdlenie
IMPERS. PAST	mdlano	zemdłano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
110	anieleć	to be angel-like	110	dobrzeć	to be getting better
208	zanieleć	to become angel-like	216	wydobrzeć	to get better
110	bieleć	to turn white	110	mdleć	to faint
216	zbieleć	to turn white	216	zemdleć	to faint

TYPE 7 -EĆ ♦ E, ESZ, A ♦ YJ ♦ PREFIXAL ALTS. ♦ SUPPLETION

ŻREĆ / WYŻREĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
żrę żresz żre żremy żrecie żrą	żarłem żarłeś żarł żarłyśmy żarliśmy żarłyście żarliście żarły żarli	żarłam żarłaś żarła żarłyśmy żarłyście żarły	żarłom żarłoś żarło żarłyśmy żarłyście żarły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- żryj niech żre żryjmy żryjcie niech żrą	żarłbym żarłbyś żarłby żarłybyśmy żarlibyśmy żarłybyście żarlibyście żarłyby żarliby	żarłabym żarłabyś żarłaby żarłybyśmy żarłybyście żarłyby	żarłobym żarłobyś żarłoby żarłybyśmy żarłybyście żarłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	żrący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	żarty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wyżarty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	żąc	-
PAST GERUND	-	wyżarliszy
VERBAL NOUN	żarcie	wyżarcie
IMPERS. PAST	żarto	wyżarto

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRESENT/FUTURE	PAST	IMPERATIVE
199.32	żreć	to gobble, devour	żrę, zresz, żrą	żarłem, żarliśmy	żryj
299.65	nażreć się	to eat its fill	↑	↑	↑
299.65	wyżreć	to eat up	↑	↑	↑
299.13	nadeżreć	to affect with corrosion	nadeżrę	nadżarłem, nadżarliśmy	nadeżryj
299.13	obeżreć się	to gorge oneself	obeżrę	żarłem, żarliśmy	obeżryj
299.13	podeżreć	to eat secretively	podeżrę	żarłem, żarliśmy	podeżryj
299.83	zeżreć	to eat up	zeżrę	zżarłem/zeżarłem	zeżryj

TYPE 8 WOLEĆ ♦ E, ISZ, A ♦ -

WOLEĆ 'TO PREFER' [#199.27] /

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
wolę wolisz woli wolimy wolicie wolą	wolałem wolałeś wolał wolałyśmy woleliśmy wolałyście woleliście wolały woleli	wolałam wolałaś wolała wolałyśmy wolałyście wolały	wolałom wolałoś wolało wolałyśmy wolałyście wolały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- - - - - -	wolałbym wolałbyś wolałby wolałybyśmy wolelibyśmy wolałybyście wolelibyście wolałyby woleliby	wolałabym wolałabyś wolałaby wolałybyśmy wolałybyście wolałyby	wolałobym wolałobyś wolałoby wolałybyśmy wolałybyście wolałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	woląc	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

TYPE 9 SKOMLEĆ ♦ E, ISZ / ESZ, A ♦ IJ / Ø ♦ VARIANTS

SKOMLEĆ 'TO WHINE, WHIMPER' [#199.24] /

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
skomle skomlisz / skomesz skomli / skomle skomlimy skomlicie skomlą	skomlałem skomlałeś skomlał skomlałyśmy skomlaliśmy / skomleliśmy skomlałyście skomlaliście / skomleliście skomlały skomlali / skomleli	skomlałam skomlałaś skomlała skomlałyśmy skomlałyście skomlały	skomlałem skomlałoś skomlało skomlałyśmy skomlałyście skomlały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- skomlij / skoml niech skomli / skomle skomlijmy / skomlmy skomlicie / skomlecie niech skomla	skomlałbym skomlałbyś skomlałby skomlałybyśmy skomlalibyśmy / skomlelibyśmy skomlałybyście skomlalibyście / skomlelibyście skomlałyby skomlaliby / skomleliby	skomlałabym skomlałabyś skomlałaby skomlałybyśmy skomlałybyście skomlałyby	skomlałobym skomlałobyś skomlałoby skomlałybyśmy skomlałybyście skomlałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	skomlący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	skomląc	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	skomlenie	-
IMPERS. PAST	skomlano	-

TYPE 10 -LEĆ ♦ E, ESZ, A ♦ Ø ♦ SUPPLETION ♦ VARIANTS

MLEĆ / ZEMLEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
mieć miesz mie miełmy miecie mielą	mełem / miełłem mełeś / miełłeś meł / mieł mełyśmy / miełyśmy mełliśmy / miełliśmy mełyście / miełyście mełliście / miełliście meły / mieły mełli / miełli	mełam / miełłam mełaś / miełłaś meła / miełła mełyśmy / miełyśmy mełyście / miełyście meły / mieły	mełom / miełłom mełoś / miełłoś mełło / miełłło mełyśmy / miełyśmy mełyście / miełyście meły / mieły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- mieł niech mie miełmy miecie niech mielą	mełbym / miełłbym mełbyś / miełłbyś mełby / miełłby mełybyśmy / miełybyśmy mełlibyśmy / miełlibyśmy mełybyście / miełybyście mełlibyście / miełlibyście mełyby / miełyby mełliby / miełliby	mełabym / miełłabym mełabyś / miełłabyś mełaby / miełłaby mełybyśmy / miełybyśmy mełybyście / miełybyście mełyby / miełyby	mełłobym / miełłłobym mełłobyś / miełłłobyś mełłoby / miełłłoby mełybyśmy / miełybyśmy mełybyście / miełybyście mełyby / miełyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	mielący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	mielony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zmielony, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	mieląc	-
PAST GERUND	-	zmielony
VERBAL NOUN	mielenie	zmielenie
IMPERS. PAST	mielono	zmielono

#	INFINITIVE	ENGLISH TRANSL.	#	INFINITIVE	ENGLISH
122	mleć ⁶	to grind	122	pleć	to weed
225	namleć	to grind	299.45	opleć	to weed
225	zemieć ⁷	to grind	299.45	przepleć	to weed

TYPE 11 -RZEC ♦ Ę, ESZ, Ą ♦ YJ ♦ PREFIXAL ALTS. ♦ SUPPLETION

TRZEĆ / WYTRZEĆ

PRESENT / FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
trę trzesz trze trzemy trzenie trą	tarłem tarłeś tarł tarłyśmy tarliśmy tarłyście tarliście tarły tarli	tarłam tarłaś tarła tarłyśmy tarłyście tarły	tarłom tarłoś tarło tarłyśmy tarłyście tarły

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- trzyj niech trze trzymy trzyjcie niech trą	tarłbym tarłbyś tarłby tarłybyśmy tarlibyśmy tarłybyście tarlibyście tarłby tarliby	tarłabym tarłabyś tarłaby tarłybyśmy tarłybyście tarłby	tarłobym tarłobys tarłoby tarłybyśmy tarłybyście tarłby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	trący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	tarty, -a, -e, -, -e	-
PAST ACTIVE	-	- ⁸
PAST PASSIVE	-	wytarty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	trąc	-
PAST GERUND	-	wytarłszy
VERBAL NOUN	tarcie	wytarcie
IMPERS. PAST	tarto	wytarto

#	INFINITIVE	ENGLISH	PRESENT/FUTURE	PAST	IMPERATIVE
121	trzeć	to rub; to grate	trę	tarłem	trzyj
224	dotrzeć	to reach	↑	↑	↑
240	natrzeć	to rub	↑	↑	↑
240	otrzyć	to wipe away	↑	↑	↑
240	potrzeć	to rub	↑	↑	↑
224	wytrzeć	to wipe (up)	↑	↑	↑
299.10	obetrzyć	to wipe	↑	obtarłem	obetrzyj

⁶ *Mleć* has variant forms of the passive participle (*melty*, -a, -e, -, -e) and the impersonal predicate (*melto*).

⁷ *Zemieć* has variant forms of the passive participle (*zmelty*, -a, -e, -, -e) and the impersonal predicate (*zmelto*).

⁸ *Obumrzeć*, *umrzeć*, *wymrzeć* and *zamrzeć* have a past active participle: *-arły*, *-arla*, *-arle*, *-arli*, *arle*.

299.82	zetrzeć	to wipe away	↑	starłem	zetrzyj
121	drzeć	to tear, rip	drę	darłem	drzyj
240	dodrzeć	to wear to tatters	↑	↑	↑
240	nadrzeć	to tear a lot	↑	↑	↑
240	odrzeć	to strip	↑	↑	↑
240	podrzeć	to tear, rip	↑	↑	↑
299.10	nadedrzeć	to tear a part off	↑	naddarłem	nadedrzyj
299.10	odedrzeć	to tear off	↑	oddarłem	odedrzyj
299.10	zedrzeć	to wear out	↑	zdarłem	zedrzyj
121	mrzeć	to die, perish	mre	marłem	mrzyj
240	obumrzeć	to atrophy	↑	↑	↑
240	umrzeć	to die	↑	↑	↑
240	wymrzeć	to die out	↑	↑	↑
240	zamrzeć	to fade away	↑	↑	↑
121	przeć	to push down	prę	parłem	przyj
224	naprzeć się	to press forward	↑	↑	↑
299.10	odeprzeć	to fight off	odeprę	odparłem	odeprzyj
299.10	podprzeć	to support	podprę	podparłem	podprzyj

TYPE 12 SPOJRZEĆ ♦ E, YSZ, A ♦ Ø / YJ ♦ O ~ Ó

/ SPOJRZEĆ 'TO CAST A GLANCE' [#299.68]

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
spojrzę spojrzysz spojrzy spojrzymy spojrzycie spojrzą	spojrzałem spojrzałeś spojrzał spojrzałyśmy spojrzeliśmy spojrzałyście spojrzeliście spojrzały spojrzeli	spojrzałam spojrzałaś spojrzała spojrzałyśmy spojrzałyście spojrzały	spojrzałom spojrzałoś spojrzało spojrzałyśmy spojrzałyście spojrzały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- spójrz / spojrzj niech spojrzy spójrzmy / spojrzjmy spójrzcie / spojrzjcie niech spojrzą	spojrzałbym spojrzałybyś spojrzałby spojrzałybyśmy spojrzelibyśmy spojrzałybyście spojrzelibyście spojrzałyby spojrzeliby	spojrzałabym spojrzałaśbyś spojrzałaby spojrzałybyśmy spojrzałybyście spojrzałyby	spojrzałobym spojrzałobyś spojrzałoby spojrzałybyśmy spojrzałybyście spojrzałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	spojrzany, -a, -e, -eni/-ani, -ane
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	spojrzawszy
VERBAL NOUN	-	spojrzanie
IMPERS. PAST	-	spojrzano

TYPE 13 BOLEĆ ♦ IMPOVERISHED PARADIGM⁹

BOLEĆ 'TO HURT' [#179] /

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
-	-	-	-
-	-	-	-
boli	bolał	bolała	bolało
-	-	-	-
-	-	-	-
bola	-	bolały	bolały

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	-	-	-
-	-	-	-
niech boli	bolałby	bolałaby	bolałoby
-	-	-	-
-	-	-	-
niech bola	-	bolałyby	bolałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	bolący, -a, -e, -, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	boląc	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

⁹ More forms might exist in science fiction writing, fantasy, etc.

➤ VERBS IN -IĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	OTHER
1	-ić	ę, isz, ą	∅		
2	-ić	ę, isz, ą	∅	c ~ ć	
3	-dzić	ę, isz, ą	∅	dz ~ dź	
4	-dzić	ę, isz, ą	∅	dz ~ dź & o ~ ó	
5	-sić	ę, isz, ą	∅	ś ~ sz	
6	-zić	ę, isz, ą	∅	ź ~ ż & o ~ ó	
7	-ścić	ę, isz, ą	∅	ść ~ szcz	
8	-ździć	ę, isz, ą	∅	źdź ~ źdż	
9	-lić	ę, isz, ą	ij		
10	-cić	ę, isz, ą	ij	ć ~ cz	
11	-eić	eje, eisz, eja	ej		
12	-oić	oje, oisz, oja	ój		
13	-ić	ię, isz, ią	∅		
14	-ić	ię, isz, ią	∅	o ~ ó	
15	-nić	ię, isz, ią	∅	n ~ ń	
16	-nić	ię, isz, ią	ij / ∅		variants
17	-ić	ije, ijesz, ija	ij		

TYPE 1 -IĆ ♦ Ę, ISZ, Ą ♦ ∅

CHWALIĆ / POCHWALIĆ

PRESENT / FUTURE

chwałę
chwalisz
chwali
chwalimy
chwalicie
chwałą

PAST MASC.

chwaliłem
chwaliłeś
chwalił
chwaliłyśmy chwaliłiśmy
chwaliłyście chwaliłiście
chwaliły chwaliłi

PAST FEM.

chwaliłam
chwaliłaś
chwaliła
chwaliłyśmy
chwaliłyście
chwaliły

PAST NEUT.

chwaliłom
chwaliłoś
chwaliło
chwaliłyśmy
chwaliłyście
chwaliły

IMPERATIVE

-
chwal
niech chwali
chwalmy
chwalcie
niech chwałą

CONDIT. MASC.

chwaliłbym
chwaliłbyś
chwaliłby
chwaliłybyśmy chwaliłibyśmy
chwaliłybyście chwaliłibyście
chwaliłyby chwaliłiby

CONDIT. FEM.

chwaliłabym
chwaliłabyś
chwaliłaby
chwaliłybyśmy
chwaliłybyście
chwaliłyby

CONDIT. NEUT.

chwaliłobym
chwaliłobyś
chwaliłoby
chwaliłybyśmy
chwaliłybyście
chwaliłyby

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
chwalący, -a, -e, -y, -e	-
chwalony, -a, -e, -eni, -one	-
-	-
-	pochwalony, -a, -e, -eni, -one
chwaląc	-
-	pochwaliwszy
chwalenie	pochwalenie
chwalono	pochwalono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
155	biadolić	to whine	155	palić	to smoke; to burn
258	nabiadolić się	to whine at will	258	spalić	to burn down
155	chwalić	to praise	199.1	smolić	to dirty
258	pochwalić	to praise	294	usmolić	to dirty
258	nachwalić się	to extol	199.1	solić	to salt
199.1	golić ¹	to shave	294	osolić	to salt
294	ogolić ²	to shave	294	posolić	to salt
199.1	modlić się	to pray	199.1	szkolić	to train
294	rozmodlić się	to give oneself up to prayer	294	wyszkolić	to train
199.1	mozolić się	to slog away at			
294	namozolić się	to take great pains			

TYPE 2 -IĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ C ~ Ć

KRĘCIĆ / NAKRĘCIĆ

PRESENT / FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
kręczę	kręciłem	kręciłam	kręciłom
kręcisz	kręciłeś	kręciłaś	kręciłoś
kręci	kręcił	kręciła	kręciło
kręcimy	kręciliśmy kręciliśmy	kręciliśmy	kręciliśmy
kręcicie	kręciliście kręciliście	kręciliście	kręciliście
kręca	kręć kręcili	kręć	kręć

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	kręciłbym	kręciłabym	kręciłobym
kręć	kręciłbyś	kręciłabyś	kręciłobyś
niech kręci	kręciłby	kręciłaby	kręciłoby
kręcmy	kręcilibyśmy kręcilibyśmy	kręcilibyśmy	kręcilibyśmy
kręcicie	kręcilibyście kręcilibyście	kręcilibyście	kręcilibyście
niech kręca	kręć kręciliby	kręć	kręć

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	kręcący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	kręcony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	nakręcony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	kręcąc	-
PAST GERUND	-	nakręciwszy
VERBAL NOUN	kręcenie	nakręcenie
IMPERS. PAST	kręcono	nakręcono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
180	blościć	to soil with mud	180	kręcić	to curl; to twirl
274	zabłócić	to soil with mud	277	nakręcić	to wind up
180	cucić	to revive	274	pokręcić	to muddle up

¹ Many members of paradigm 199.1 require the *o ~ ó* vowel shift in the imperative: *golić* → *gól*, etc.; *modlić się* → *módl się*, etc.; *solić* → *sól*, etc. Certain others of the verbs from 199.1 permit either *o* or *ó* in the imperative, e.g., *mozolić*. For many verbs it is rather fuzzy which variants are acceptable.

² Many members of paradigm 294 require the *o ~ ó* vowel shift in the imperative: e.g., *pomodlić się* → *pomódl się*, etc.; *zezwoić* → *zezwoł*, etc.; *pozwolić* → *pozwól*, etc. Certain other verbs from 294 permit only the *o* form, e.g., *napierdolić*. For many verbs it is rather fuzzy which variants are acceptable.

277	docucić	to succeed in reviving	180	kudłacić	to tousle
277	ocucić	to revive	274	skudłacić	to tousle
180	gwałcić	to rape; to violate	180	mącić	to disturb
274	zgwałcić	to rape	274	zmącić	to disturb
274	pogwałcić	to violate (a law)	180	mlócić	to thresh
180	karcić	to scold	277	namłócić	to thresh (some quantity)
274	skarcić	to scold	274	wymłócić	to thresh
180	klecić	to botch up	180	nucić	to hum
274	sklecić	to botch up	274	zanucić	to hum
180	kształcić	to educate	180	placić	to pay
274	wykształcić	to educate	274	zapłacić	to pay
180	knocić	to botch	180	śmiecić	to throw litter around
274	sknocić	to botch	274	naśmiecić	to make a mess
180	kopcić	to smoke	180	świecić	to shine
274	zakopcić	to start to smoke	274	poświecić	to light the way

TYPE 3 -DZIĆ ♦ Ę, ISZ, A ♦ Ø ♦ DZ ~ DŹ

BUDZIĆ / ZBUDZIĆ

PRESENT / FUTURE

budzę
budzisz
budzi
budzimy
budzicie
budzą

PAST MASC.

budziłem
budziłeś
budził
budziłyśmy budziliśmy
budziłyście budziliście
budziły budzili

PAST FEM.

budziłam
budziłaś
budziła
budziłyśmy
budziłyście
budziły

PAST NEUT.

budziłom
budziłoś
budziło
budziłyśmy
budziłyście
budziły

IMPERATIVE

-
budź
niech budzi
budźmy
budźcie
niech budzą

CONDIT. MASC.

budziłbym
budziłbyś
budziłby
budziłybyśmy budzilibyśmy
budziłybyście budzilibyście
budziłyby budziliby

CONDIT. FEM.

budziłabym
budziłabyś
budziłaby
budziłybyśmy
budziłybyście
budziłyby

CONDIT. NEUT.

budziłobym
budziłobyś
budziłoby
budziłybyśmy
budziłybyście
budziłyby

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

IMPERFECTIVE

budzący, -a, -e, -y, -e	-
budzony, -a, -e, -eni, -one	-
-	-
-	zbudzony, -a, -e, -eni, -one
budząc	-
-	zbudziwszy
budzenie	zbudzenie
budzono	zbudzono

PERFECTIVE

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
180	brudzić	to dirty	180	nudzić	to bore
277	pobrudzić	to dirty	277	znudzić	to bore
277	zabrudzić	to dirty	180	pędzić	to run, hurry
180	budzić	to wake	277	popędzić	to speed along
277	zbudzić	to wake	180	prowadzić	to lead; to drive
180	cedzić	to strain	277	poprowadzić	to take (someone) somewhere
277	przecedzić	to strain	180	radzić	to advise
277	wycedzić	to drawl	277	poradzić	to advise
180	chodzić	to walk	180	rodzić	to give birth to
277	pochodzić	to descend (from)	292	urodzić	to give birth to

180	gardzić	to despise	292	zrodzić	to give rise to
277	wzgardzić	to shun	180	rządzić	to govern, rule
180	gładzić	to stroke	277	porządzić	to rule for a short time
277	pogładzić	to stroke	180	sadzić	to plant
277	zgładzić	to kill	277	posadzić	to plant
180	krzywdzić	to harm	277	zasadzić	to plant
277	skrzywdzić	to harm	180	śledzić	to follow
180	nienawidzić	to hate	277	wyśledzić	to detect, find out
277	znienawidzić	to come to hate	180	wędzić	to smoke
			277	uwędzić	to smoke

TYPE 4 -DZIĆ ♦ Ę, ISZ, A ♦ Ø ♦ DZ ~ DŹ ♦ O ~ Ó

GODZIĆ / UGODZIĆ

PRESENT / FUTURE

godzę godzisz godzi godzimy godzicie godzą	PAST MASC. godziłem godziłeś godził godziłyśmy godziliśmy godziłyście godziliście godziły godzili	PAST FEM. godziłam godziłaś godziła godziłyśmy godziłyście godziły	PAST NEUT. godziłom godziłoś godziło godziłyśmy godziłyście godziły
---	---	--	---

IMPERATIVE

- gódź ³ niech godzi gódźmy gódźcie niech godzą	CONDIT. MASC. godziłbym godziłbyś godziłby godziłybyśmy godzilibyśmy godziłybyście godzilibyście godziłyby godziliby	CONDIT. FEM. godziłabym godziłabyś godziłaby godziłybyśmy godziłybyście godziłyby	CONDIT. NEUT. godziłobym godziłobyś godziłoby godziłybyśmy godziłybyście godziłyby
---	--	---	--

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	godzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	godzony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	ugodzony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	godząc	-
PAST GERUND	-	ugodziwszy
VERBAL NOUN	godzenie	ugodzenie
IMPERS. PAST	godzono	ugodzono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
192	chłodzić	to chill	192	plodzić	to beget
292	ochłodzić	to cool, chill	292	napłodzić	to beget (many offspring)
192	godzić	to reconcile	192	śłodzić	to sweeten
285	dogodzić	to please someone	292	osłodzić	to sweeten
285	ugodzić	to hit someone with something	292	posłodzić	to sweeten
285	zgodzić się	to agree (to something)			
192	grodzić	to fence	192	rozwódzić się	to get divorced
292	nagrodzić	to reward	285	wypogodzić się	to clear up
192	łagodzić	to soothe			
294	złagodzić	to soothe			
294	załagodzić	to soothe			

³ All verbs in paradigm 292 and some in paradigms 192 have an alternative imperative in *o*. Of the verbs from 192 listed here, the following have that second variant: *chlodzić, grodzić, łagodzić, słodzić*.

TYPE 5 -SIĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ Ś ~ SZ

PROSIĆ / ZAPROSIĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
proszę prosisz prosi prosimy proście proszą	prosiłem prosiłeś prosił prosiłyśmy prosiliśmy prosiłyście prosiliście prosiły prosili	prosiłam prosiłaś prosiła prosiłyśmy prosiłyście prosiły	prosiłom prosiłoś prosiło prosiłyśmy prosiłyście prosiły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- proś niech prosi prośmy proście niech proszą	prosiłbym prosiłbyś prosiłby prosiłybyśmy prosilibyśmy prosiłybyście prosilibyście prosiłyby prosiliby	prosiłabym prosiłabyś prosiłaby prosiłybyśmy prosiłybyście prosiłyby	prosiłobym prosiłobyś prosiłoby prosiłybyśmy prosiłybyście prosiłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	proszący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	proszony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zaproszony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	prosząc	-
PAST GERUND	-	zaprosiwszy
VERBAL NOUN	proszenie	zaproszenie
IMPERS. PAST	proszono	zaproszono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
152	duścić	to strangle	152	kielbasić się	to get muddled up
255	udusić	to strangle	255	pokielbasić się	to get muddled up
255	zdusić	to squeeze	152	kisić	to pickle
152	gasić	to extinguish	255	ukisić	to pickle
255	ugasić	to quench	152	kwasić	to subject to fermentation
255	zgasić	to extinguish	255	skwasić	to subject to fermentation
152	grymasić	to be fussy	152	prosić	to ask
255	pogrymasić	to be fussy	255	doprosić	to invite additionally
152	kaprysić	to be capricious	255	poprosić	to ask
255	pokaprysić	to be capricious	255	zaprosić	to invite

TYPE 6 -ZIĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ Ź ~ Ż ♦ O ~ Ó

GROZIĆ / ZAGROZIĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
grozę grozisz grozi grozimy grozicie grożą	groziłem groziłeś groził groziłyśmy groziliśmy groziłyście groziliście groziły grozili	groziłam groziłaś groziła groziłyśmy groziłyście groziły	groziłom groziłoś groziło groziłyśmy groziłyście groziły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- groź / gróż ⁴ niech grozi groźmy / gróźmy groźcie / gróźcie niech grożą	groziłbym groziłbyś groziłby grożyłybyśmy grozilibyśmy grożyłybyście grozilibyście grożyłyby groziliby	groziłabym groziłabyś groziłaby grożyłybyśmy grożyłybyście grożyłyby	groziłobym groziłobyś groziłoby grożyłybyśmy grożyłybyście grożyłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	grożący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	- ⁵	-
PAST ACTIVE	-	- ⁶
PAST PASSIVE	-	zagrożony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	grożąc	-
PAST GERUND	-	zagroziwszy
VERBAL NOUN	grożenie	zagrożenie
IMPERS. PAST	grożono	zagrożono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
162	grozić	to threaten	162	mrozić	to chill
299.78	zagrozić	to threaten	299.78	zmrozić	to chill
162	mierzić	to disgust	199.26	więzić	to keep someone in prison
299.21	obmierzić	to disgust	299.78	uwięzić	to imprison
162	lazić	to wander	162	wozić	to transport
162	oblazić	to crawl over	162	dowozić	to drive, bring
162	odłazić	to crawl away	162	przewozić	to transport
299.21	nałazić się	to loiter			
299.21	połazić	to walk			

TYPE 7 -ŚCIĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ ŚĆ ~ SZCZ

GOŚCIĆ / UGOŚCIĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
goszczę gościsz gości gościmy gościcie goszczą	gościłem gościeś gościł gościliśmy gościliśmy gościliście gościliście gościli gościli	gościłam gościłaś gościła gościliśmy gościliście gościły	gościłom gościłoś gościło gościliśmy gościliście gościły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- gość niech gości gościmy goście niech goszczą	gościłbym gościłbyś gościłby gościliłyśmy gościlibyśmy gościliłyście gościlibyście gościliłyby gościliby	gościłabym gościłabyś gościłaby gościliłyśmy gościliłyście gościłyby	gościłobym gościłobyś gościłoby gościliłyśmy gościliłyście gościłyby

⁴ Of course, only those verbs with an *o* have the *ó* variant.

⁵ Some verbs in this paradigm have a present passive participle, e.g., *wozić*: *wożony*, -a, -e, -eni, -one.

⁶ Some verbs in this paradigm have a past active participle, e.g., *obmierzić*: *obmierzły*, -a, -e, -zli, -zle.

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	goszczący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	goszczony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	- ⁷
PRESENT GERUND	goszcząc	-
PAST GERUND	-	ugościwszy
VERBAL NOUN	goszczenie	ugoszczenie
IMPERS. PAST	goszczono	ugoszczono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
176	bezczęścić	to desecrate	176	pościć	to fast
284	zbezczęścić	to desecrate	284	napościć się	to observe a long fast
176	chrzęścić	to crunch	176	szczęścić	to prosper
284	zachrzęścić	to crunch, start crunching	284	poszczęścić się	to come out well
176	czyścić	to clean	176	szeleścić	to rustle
284	wyczyścić	to clean	284	zaszeleścić	to start rustling
176	gościć	to entertain, host	176	tłuścić	to grease
284	ugościć	to entertain, host	284	zatłuścić	to grease

TYPE 8 -ŹDZIĆ ♦ Ę, ISZ, A ♦ Ø ♦ ŹDŹ ~ ŹDŹ

JEŹDZIĆ / ZJEŹDZIĆ

PRESENT / FUTURE

jeżdżę
jeździsz
jeździ
jeździmy
jeździcie
jeżdżą

PAST MASC.

jeździłem
jeździłeś
jeździł
jeździliśmy jeździliście
jeździliście jeździliście
jeździli jeździli

PAST FEM.

jeździłam
jeździłaś
jeździła
jeździliśmy
jeździliście
jeździli

PAST NEUT.

jeździłom
jeździłoś
jeździło
jeździliśmy
jeździliście
jeździli

IMPERATIVE

-
jeźdź
niech jeździ
jeżdźmy
jeździecie
niech jeżdżą

CONDIT. MASC.

jeździłbym
jeździłbyś
jeździłby
jeździlibyśmy jeździlibyście
jeździlibyście jeździlibyście
jeździliby jeździliby

CONDIT. FEM.

jeździłabym
jeździłabyś
jeździłaby
jeździlibyśmy
jeździlibyście
jeździliby

CONDIT. NEUT.

jeździłobym
jeździłobyś
jeździłoby
jeździlibyśmy
jeździlibyście
jeździliby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	jeżdżący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	- ⁸	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zjeżdżony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	jeżdżąc	-
PAST GERUND	-	zjeżdżiwszy
VERBAL NOUN	jeżdżenie	zjeżdżenie
IMPERS. PAST	jeżdżono	zjeżdżono

⁷ Some verbs in this paradigm have a past passive participle, e.g., *zbezczęścić*: *zbezczeszczony, -a, -e, -eni, -one*.

⁸ *Bruździć* has a present passive participle: *bruźdzony, -a, -e, -, -e*.

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
157	bruździć	to put a spoke in someone's wheel	157	jeździć	to go, travel
259	nabruździć	to put a spoke in someone's wheel	259	zjeździć	to travel all through
157	gnieździć się	to nest			
259	pognieździć się	to nest			

TYPE 9 -LIĆ ♦ E, ISZ, A ♦ IJ

CLIĆ / OCLIĆ

PRESENT / FUTURE

clę
clisz
cli
climy
clicie
clą

PAST MASC.

cliem
clięś
clił
cliłyśmy cliliśmy
cliłyście cliliście
cliły clili

PAST FEM.

cliłam
cliłaś
cliła
cliłyśmy
cliłyście
cliły

PAST NEUT.

cliłom
cliłoś
cliło
cliłyśmy
cliłyście
cliły

IMPERATIVE

-
clij
niech cli
clijmy
clijcie
niech clą

CONDIT. MASC.

cliłbym
cliłbyś
cliłby
cliłybyśmy clilibyśmy
cliłybyście clilibyście
cliłyby cliliby

CONDIT. FEM.

cliłabym
cliłabyś
cliłaby
cliłybyśmy
cliłybyście
cliłyby

CONDIT. NEUT.

cliłobym
cliłobyś
cliłoby
cliłybyśmy
cliłybyście
cliłyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	clący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	clony, -a, -e, -, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	oclony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	cląc	-
PAST GERUND	-	ocliwszy
VERBAL NOUN	clenie	oclenie
IMPERS. PAST	clono	oclonono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.21	clić	to clear (customs)	199.21	tlić się	to smoulder
299.36	oclić	to clear (customs)	299.36	zatlić się	to smoulder, start smouldering
199.21	szklić	to glaze			
299.36	oszklić	to glaze	199.21	naglić	to press, urge
			299.36	odzwierciedlić	to reflect

TYPE 10 -CIC ♦ E, ISZ, A ♦ IJ ♦ Ć ~ CZ

CHRZCÍĆ / OCHRZCÍĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
chrzcę chrzczisz chrzci chrzcimy chrzciecie chrzcą	chrzcilem chrzcileś chrzcił chrzciliśmy chrzciliśmy chrzciliście chrzciliście chrzcili chrzcili	chrzcila chrzcilaś chrzcila chrzciliśmy chrzciliście chrzcili	chrzcilo chrzciloś chrzcilo chrzciliśmy chrzciliście chrzcili
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- chrzczij niech chrzci chrzczijmy chrzczicie niech chrzcą	chrzcilibym chrzcilibyś chrzciliby chrzcilibyśmy chrzcilibyśmy chrzcilibyście chrzcilibyście chrzciliby chrzciliby	chrzcilałabym chrzcilałabyś chrzcilałaby chrzcilałabyśmy chrzcilałabyście chrzcilałaby	chrzcilołobym chrzcilołobyś chrzcilołoby chrzcilołobyśmy chrzcilołobyście chrzcilołoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	chrzczący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	chrzczony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	ochrzczone, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	chrzcząc	-
PAST GERUND	-	ochrzcziwszy
VERBAL NOUN	chrzczenie	ochrzczenie
IMPERS. PAST	chrzczono	ochrzczone

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
187	chrzcić	to baptize	187	czcić	to worship
299.35	ochrzcić	to baptize	299.35	uczcić	to celebrate

TYPE 11 -EIC ♦ EJE, EISZ, EJA ♦ EJ

KLEIĆ / NAKLEIĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
kleję kleisz klei kleimy kleicie kleją	kleilem kleileś kleił kleiliśmy kleiliśmy kleiliście kleiliście kleili kleili	kleiła kleiłaś kleiła kleiliśmy kleiliście kleiły	kleiło kleiłoś kleiło kleiliśmy kleiliście kleiły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- klej niech klei klejmy klejcie niech kleją	kleilibym kleilibyś kleiliby kleilibyśmy kleilibyśmy kleilibyście kleilibyście kleiliby kleiliby	kleiłałabym kleiłałabyś kleiłałaby kleiłałabyśmy kleiłałabyście kleiłałaby	kleiłołobym kleiłołobyś kleiłołoby kleiłołobyśmy kleiłołobyście kleiłołoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	klejący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	klejony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	naklejony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	klejąc	-

PAST GERUND	-	nakleiwszy
VERBAL NOUN	klejenie	naklejenie
IMPERS. PAST	klejono	naklejono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.7	kleić	to stick, to glue	199.7	taić	to conceal
299.18	nakleić	to jerry-build	299.28	zataić	to conceal
299.18	pokleić	to stick together	299.28	przytaić	to conceal
299.18	przykleić	to stick			
299.18	skleić	to glue together	183	czaić się	to lie in wait
199.7	raić	to act as a go-between	183	mazgaić się	to dawdle
299.28	naraić	to procure	299.28	odzwyczaić się	to break a habit
			299.28	przyzwyczaić się	to get used to something

TYPE 12 -OIC ♦ OJE, OISZ, OJA ♦ ÓJ

KROIĆ / DOKROIĆ

PRESENT / FUTURE

kroję
kroisz
kroi
kroimy
kroicie
kroją

PAST MASC.

kroilem
kroileś
kroił
kroiłyśmy kroiliśmy
kroiłyście kroiliście
kroiły kroili

PAST FEM.

kroiłam
kroiłaś
kroiła
kroiłyśmy
kroiłyście
kroiły

PAST NEUT.

kroiłom
kroiłoś
kroiło
kroiłyśmy
kroiłyście
kroiły

IMPERATIVE

-
krój
niech kroi
krójmy
krójcie
niech kroją

CONDIT. MASC.

kroiłbym
kroiłbyś
kroiłby
kroiłybyśmy kroilibyśmy
kroiłybyście kroilibyście
kroiłyby kroiliby

CONDIT. FEM.

kroiłabym
kroiłabyś
kroiłaby
kroiłybyśmy
kroiłybyście
kroiłyby

CONDIT. NEUT.

kroiłobym
kroiłobyś
kroiłoby
kroiłybyśmy
kroiłybyście
kroiłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	krojący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	krojony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	dokrojony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	krojąc	-
PAST GERUND	-	dokroiwszy
VERBAL NOUN	krojenie	dokrojenie
IMPERS. PAST	krojono	dokrojono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
183	broić	to frolic	183	poić	to water
287	nabroić	to frolic	287	napoić	to water
183	doić	to milk	183	stroić	to dress up
287	wydoić	to milk	287	ustroić	to decorate
183	koić	to soothe	183	wystroić	to dress up
287	ukoić	to soothe	183	znoić się	to drudge
183	kroić	to cut	287	uznoić	to exhaust
287	odkroić	to cut off			
287	pokroić	to dice			
287	skroić	to tailor			
287	ukroić	to cut			

TYPE 13 -IĆ ♦ IE, ISZ, IA ♦ Ø

BARWIĆ / ZABARWIĆ
PRESENT / FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
barwię barwisz barwi barwimy barwicie barwią	barwiłem barwiłeś barwił barwiłyśmy barwiliśmy barwiłyście barwiliście barwiły barwili	barwiłam barwiłaś barwiła barwiłyśmy barwiłyście barwiły	barwiłom barwiłoś barwiło barwiłyśmy barwiłyście barwiły

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- barw niech barwi barwmy barwcie niech barwią	barwiłbym barwiłbyś barwiłby barwiłybyśmy barwilibyśmy barwiłybyście barwilibyście barwiłyby barwiliby	barwiłabym barwiłabyś barwiłaby barwiłybyśmy barwiłybyście barwiłyby	barwiłobym barwiłobys barwiłoby barwiłybyśmy barwiłybyście barwiłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	barwiący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	barwiony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zabarwiony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	barwiąc	-
PAST GERUND	-	zabarwiwszy
VERBAL NOUN	barwienie	zabarwienie
IMPERS. PAST	barwiono	zabarwiono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
172	barwić	to dye	172	gubić	to lose
286	zabarwić	to dye	286	zgubić	to lose
172	bawić	to entertain, amuse	172	hańbić	to disgrace
286	ubawić	to amuse	286	zhańbić	to disgrace
172	chlubić się	to take pride in	172	karmić	to feed
286	pochlubić się	to boast	286	nakarmić	to feed
172	ciekawić	to interest, absorb	172	lepić	to model
286	zaciekawić	to rouse someone's interest	286	ulepić	to model
172	czepić się	to adhere, cling	286	zlepić	to glue
282	doczepić	to attach, fix	172	lubić	to like, be fond of
172	grabić	to rake	286	polubić	to become fond of
286	ograbić	to rake; to plunder	172	łakomić się	to be tempted
172	gromić	to scold	286	złakomić	to tempt
286	zgromić	to scold	172	martwić	to worry
			286	zmartwić	to worry

TYPE 14 -IĆ ♦ IE, ISZ, IA ♦ Ø ♦ O ~ Ó

ROBIĆ / ZROBIĆ

PRESENT / FUTURE

robię
robisz
robi
robimy
robicie
robią

PAST MASC.

robiłem
robiłeś
robił
robiłyśmy robiliśmy
robiłyście robiliście
robiły robili

PAST FEM.

robiłam
robiłaś
robiła
robiłyśmy
robiłyście
robiły

PAST NEUT.

robiłom
robiłoś
robiło
robiłyśmy
robiłyście
robiły

IMPERATIVE

-
rób
niech robi
róbmy
róbcie
niech robią

CONDIT. MASC.

robiłbym
robiłbyś
robiłby
robiłybyśmy robilibyśmy
robiłybyście robilibyście
robiłyby robiliby

CONDIT. FEM.

robiłabym
robiłabyś
robiłaby
robiłybyśmy
robiłybyście
robiłyby

CONDIT. NEUT.

robiłobym
robiłobyś
robiłoby
robiłybyśmy
robiłybyście
robiłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	robiący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	robiony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zrobiony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	robiąc	-
PAST GERUND	-	zrobiwszy
VERBAL NOUN	robienie	zrobienie
IMPERS. PAST	robiono	zrobiono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
156	brązować	to bronze	156	mrowić się	to swarm
261	pobraćować	to bronze	261	namrowić się	to swarm
156	drobić	to crumble	156	robić	to make
261	wdrobić	to crumble (something into something else)	261	dorobić się	to grow rich
156	głowić się	to rack one's brains	261	zrobić	to make
261	nagłowić się	to puzzle (over something) a good bit	156	sadowić się	to settle
156	łowić	to angle	261	usadowić się	to settle
261	złowić	to angle, catch fish			
			156	mówić	to speak
			156	zdobić	to decorate

TYPE 15 -NIĆ ♦ IE, ISZ, IA ♦ Ø ♦ N ~ Ń

GONIĆ / WYGONIĆ

PRESENT / FUTURE

gonię
gonisz
goni
gonimy
gonicie
gonią

PAST MASC.

goniłem
goniłeś
gonił
goniłyśmy goniliśmy
goniłyście goniliście
goniły gonili

PAST FEM.

goniłam
goniłaś
goniła
goniłyśmy
goniłyście
goniły

PAST NEUT.

goniłom
goniłoś
goniło
goniłyśmy
goniłyście
goniły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- goń niech goni gońmy gońcie niech goniaj	goniłbym goniłbyś goniłby goniłybyśmy gonilibyśmy goniłybyście gonilibyście goniłyby goniliby	goniłabym goniłabyś goniłaby goniłybyśmy goniłybyście goniłyby	goniłobym goniłobyś goniłoby goniłybyśmy goniłybyście goniłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	goniący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	goniony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wygoniony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	goniąc	-
PAST GERUND	-	wygoniwszy
VERBAL NOUN	gonienie	wygonienie
IMPERS. PAST	goniono	wygoniono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
170	bałaganić	to mess things up	170	gonić	to chase
295	nabałaganić	to mess things up	295	nadgonić	to catch up
170	cyganić	to cheat	170	ranić	to wound
253	ocyganić	to cheat	253	zranić	to wound
170	dzwonić	to ring; to call	170	żenić	to marry
295	zadzwonić	to ring; to call	295	ożenić	to marry
170	ganić	to rebuke			
253	zganić	to rebuke			

TYPE 16 -NIĆ ♦ IEŹ, ISZ, IAŹ ♦ IJ ♦ VARIANTS

PEŁNIĆ / DOPEŁNIĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
pełnię pełnisz pełni pełnimy pełnicie pełnią	pełniłem pełniłeś pełnił pełniłyśmy pełniliśmy pełniłyście pełniliście pełniły pełnili	pełniłam pełniłaś pełniła pełniłyśmy pełniłyście pełniły	pełniłom pełniłoś pełniło pełniłyśmy pełniłyście pełniły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- pełnij / pełń ⁹ niech pełni pełnijmy / pełńmy pełnijcie / pełńcie niech pełnią	pełniłbym pełniłbyś pełniłby pełniłybyśmy pełnilibyśmy pełniłybyście pełnilibyście pełniłyby pełniliby	pełniłabym pełniłabyś pełniłaby pełniłybyśmy pełniłybyście pełniłyby	pełniłobym pełniłobyś pełniłoby pełniłybyśmy pełniłybyście pełniłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	pełniący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	pełniony, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	dopełniony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	pełniąc	-
PAST GERUND	-	dopełniwszy

⁹ The verb *bębnić* permits only the form *bębnij*, etc., while the verb *cenić* permits only the form *ceń*, etc.

VERBAL NOUN	pełnienie	dopełnienie
IMPERS. PAST	pełniono	dopełniono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
177	bębnić	to drum	177	pełnić	to fulfill
288	zabębnić	to drum	288	dopełnić	to fulfill
177	bluźnić	to blaspheme	288	napelnić	to fill up
288	zbluźnić	to blaspheme	177	 tęsknić	to miss, long for
177	cenić	to value, rate	288	zatełsknić	to miss, long for
288	wycenić	to fix the price of			
177	drwić	to mock	288	nawodnić	to irrigate
288	zadrwić	to mock	288	obezwładnić	to overwhelm
177	dudnić	to rumble			
288	zadudnić	to start rumbling			

TYPE 17 -IĆ ♦ IJE, IJESZ, IJA ♦ IJ

PIĆ / WYPIĆ

PRESENT / FUTURE

piję
pijesz
pije
pijemy
pijecie
piją

PAST MASC.

piłem
piłeś
pił
piłyśmy piliśmy
piłyście piliście
piły pili

PAST FEM.

piłam
piłaś
piła
piłyśmy
piłyście
piły

PAST NEUT.

piłom
piłoś
piło
piłyśmy
piłyście
piły

IMPERATIVE

-
pij
niech pije
pijmy
pijcie
niech piją

CONDIT. MASC.

piłbym
piłbyś
piłby
piłybyśmy pilibyśmy
piłybyście pilibyście
piłyby piliby

CONDIT. FEM.

piłabym
piłabyś
piłaby
piłybyśmy
piłybyście
piłyby

CONDIT. NEUT.

piłobym
piłobyś
piłoby
piłybyśmy
piłybyście
piłyby

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

IMPERFECTIVE

pijący, -a, -e, -y, -e
pity, -a, -e, -ci, -te
-
-
pijąc
-
picie
pito

PERFECTIVE

-
-
- ¹⁰
wypity, -a, -e, -ci, -te
-
wypiwszy
wypicie
wypito

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
135	bić	to hit, beat	135	gnić	to decay
218	nabić	to beat	218	nadgnić	to be somewhat affected with rot
218	obić	to batter, strike	218	zgnić	to decay
218	pobić	to beat	112	pić	to drink
218	ubić	to slaughter	218	wypić	to drink up
218	wybić	to strike	135	wić	to build (a nest)
			218	uwić	to build (a nest)

¹⁰ Verbs in *-gnić* have an active participle, e.g., *nadgnić: nadgnity, -a, -e, -li, -le*.

➤ VERBS IN -IEĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.
1	-ieć	e, esz, a	iej	c ~ ć & a ~ e
2	-ieć	e, iesz, a	ij	a ~ e
3	-ieć	e, isz, a	ij	a ~ e
4	-ieć	e, isz, a	impoverished	z ~ ź & a ~ e
5	-ieć	e, isz, a	∅	c ~ ć & a ~ e
6	-dzieć	e, isz, a	∅	dz ~ dź & a ~ e
7	-ieć	e, isz, a	∅	ś ~ sz & a ~ e
8	-ieć	ie, isz, ia	ij	a ~ e
9	-ieć	ie, isz, ia	∅	a ~ e
10	(-)umieć	iem, iesz, ieją	iej	a ~ e
11	-ieć	ieje, iejesz, ieją	∅	a ~ e
12	wiedzieć	irregular		
13	mieć	irregular		

TYPE 1 IEĆ ♦ E, ESZ, A ♦ IEJ ♦ A ~ E

CHCIEĆ / ZECHCIEĆ

PRESENT / FUTURE

chcę
chcesz
chce
chcemy
chcecie
chcą

PAST MASC.

chciałem
chciałeś
chciał
chciałyśmy chcieliśmy
chciałyście chcieliście
chciały chcieli

PAST FEM.

chciałam
chciałaś
chciała
chciałyśmy
chciałyście
chciały

PAST NEUT.

chciałom
chciałoś
chciało
chciałyśmy
chciałyście
chciały

IMPERATIVE

-
chciej
niech chce
chciejmy
chciejcie
niech chcą

CONDIT. MASC.

chciałbym
chciałbyś
chciałby
chciałybyśmy chcielibyśmy
chciałybyście chcielibyście
chciałyby chcieliby

CONDIT. FEM.

chciałabym
chciałabyś
chciałaby
chciałybyśmy
chciałybyście
chciałyby

CONDIT. NEUT.

chciałobym
chciałobyś
chciałoby
chciałybyśmy
chciałybyście
chciałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	chcący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	chciany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	chcąc	-
PAST GERUND	-	zechciawszy
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	chciano	zechciano

#	INFINITIVE	ENGLISH
127	chcieć	to want
230	odechcieć się	to no longer feel like doing something
230	zechcieć	to be willing to

TYPE 2 -IEĆ ♦ E, IESZ, A ♦ IJ

PACHNIEĆ / ZAPACHNIEĆ

PRESENT / FUTURE

pachnę
pachniesz
pachnie
pachniemy
pachniecie
pachną

PAST MASC.

pachniałem
pachniałeś
pachniał
pachniałyśmy pachnieliśmy
pachniałyście pachnieliście
pachniały pachnieli

PAST FEM.

pachniałam
pachniałaś
pachniała
pachniałyśmy
pachniałyście
pachniały

PAST NEUT.

pachniałom
pachniałoś
pachniało
pachniałyśmy
pachniałyście
pachniały

IMPERATIVE

-
pachnij
niech pachnie
pachnijmy
pachnijcie
niech pachną

CONDIT. MASC.

pachniałbym
pachniałbyś
pachniałby
pachniałybyśmy pachnielibyśmy
pachniałybyście pachnielibyście
pachniałyby pachnieliby

CONDIT. FEM.

pachniałabym
pachniałabyś
pachniałaby
pachniałybyśmy
pachniałybyście
pachniałyby

CONDIT. NEUT.

pachniałobym
pachniałobyś
pachniałoby
pachniałybyśmy
pachniałybyście
pachniałyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	pachnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	pachnąc	-
PAST GERUND	-	zapachniawszy
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
131	pachnieć	to smell
233	zapachnieć	to emit a sweet smell

TYPE 3 -IEĆ ♦ E, ISZ, A ♦ IJ

POMNIEĆ / ZAPOMNIEĆ

PRESENT / FUTURE

pomnę
pomniesz
pomni
pomnimy
pomniecie
pomną

PAST MASC.

pomniałem
pomniałeś
pomniał
pomniałyśmy pomnieliśmy
pomniałyście pomnieliście
pomniały pomnieli

PAST FEM.

pomniałam
pomniałaś
pomniała
pomniałyśmy
pomniałyście
pomniały

PAST NEUT.

pomniałom
pomniałoś
pomniało
pomniałyśmy
pomniałyście
pomniały

IMPERATIVE

-
pomnij
niech pomni
pomnijmy
pomnijcie
niech pomną

CONDIT. MASC.

pomniałbym
pomniałbyś
pomniałby
pomniałybyśmy pomnielibyśmy
pomniałybyście pomnielibyście
pomniałyby pomnieliby

CONDIT. FEM.

pomniałabym
pomniałabyś
pomniałaby
pomniałybyśmy
pomniałybyście
pomniałyby

CONDIT. NEUT.

pomniałobym
pomniałobyś
pomniałoby
pomniałybyśmy
pomniałybyście
pomniałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	pomnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zapomniani, -a, -e, -ieni/-iani, -iane
PRESENT GERUND	pomnąc	-
PAST GERUND	-	zapomniawszy
VERBAL NOUN	pomnienie	zapomnienie
IMPERS. PAST	pomniano	zapomniano

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.23	pomnieć	to consider
252	dopomnieć się	to claim
252	napomnieć	to admonish
252	zapomnieć	to forget

TYPE 4 -IEĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Z ~ Ż ♦ A~ E ♦ IMPOVERISHED IMPERATIVE

WIDZIEĆ / DOWIDZIEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
widzę wiesz widzi widzimy wiedzicie widzą	widziałem wiedziałeś widział widzieliśmy widzieliśmy wiedziałyscie widzieliście widzieli widzieli	widziałam wiedziałas widziała widzieliśmy wiedziałyscie widziały	widziałom wiedziałoś widziało widzieliśmy wiedziałyscie widziały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- - niech widzi - - niech widzą	widziałbym wiedziałbyś widziałby widzielibyśmy widzielibyśmy wiedziałyscie widzielibyście widzieliby widzieliby	widziałabym wiedziałabyś widziałaby widzielibyśmy wiedziałyscie widziałaby	widziałobym wiedziałobyś widziałoby widzielibyśmy wiedziałyscie widziałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	widzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	widziany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	dowidzący, -a, -e, y, -e
PRESENT GERUND	widząc	-
PAST GERUND	-	dowidziawszy
VERBAL NOUN	widzenie	dowidzenie
IMPERS. PAST	widziano	dowidziano

#	INFINITIVE	ENGLISH
151	widzieć	to see
296	dowiedzieć ¹	to see well
151	niedowiedzieć	to be dim-sighted

¹ Members of paradigm 296 have the normal five imperative forms (e.g., *dowiedź, niech dowidzi, dowiedzmy, dowiedzcie, niech dowidzą*), but they are only used in the negative.

TYPE 5 -IEĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ C ~ Ć ♦ A ~ E

LECIEĆ / DOLECIEĆ

PRESENT / FUTURE

leczę
lecisz
leci
lecimy
lecicie
leczę

PAST MASC.

leciałem
leciałeś
leciał
leciałyśmy lecieliśmy
leciałyście lecieliście
leciały lecieli

PAST FEM.

leciałam
leciałaś
leciała
leciałyśmy
leciałyście
leciały

PAST NEUT.

leciałom
leciałoś
leciało
leciałyśmy
leciałyście
leciały

IMPERATIVE

-
leć
niech leci
lećmy
lećcie
niech leczę

CONDIT. MASC.

leciałbym
leciałbyś
leciałby
leciałybyśmy lecielibyśmy
leciałybyście lecielibyście
leciałyby lecieliby

CONDIT. FEM.

leciałabym
leciałabyś
leciałaby
leciałybyśmy
leciałybyście
leciałyby

CONDIT. NEUT.

leciałobym
leciałobyś
leciałoby
leciałybyśmy
leciałybyście
leciałyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	lecaący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	lecaąc	-
PAST GERUND	-	dołeciawszy
VERBAL NOUN	lecenie	dołecenie
IMPERS. PAST	leciano	dołeciano

#	INFINITIVE	ENGLISH
151	lecieć	to fly
291	dołecieć	to reach (a destination)
291	nalecieć	to drift
291	obłecieć	to fly around (something)

TYPE 6 -DZIEĆ ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ DZ ~ DŹ ♦ A ~ E

SIEDZIEĆ / DOSIEDZIEĆ

PRESENT / FUTURE

siedzę
siedzisz
siedzi
siedzimy
siedzicie
siedzą

PAST MASC.

siedziałem
siedziałeś
siedział
siedziałyśmy siedzieliśmy
siedziałyście siedzieliście
siedziały siedzieli

PAST FEM.

siedziałam
siedziałaś
siedziała
siedziałyśmy
siedziałyście
siedziały

PAST NEUT.

siedziałom
siedziałoś
siedziało
siedziałyśmy
siedziałyście
siedziały

IMPERATIVE

-
siedź
niech siedzi
siedzmy
siedzcie
niech siedzą

CONDIT. MASC.

siedziałbym
siedziałbyś
siedziałby
siedziałybyśmy siedzielibyśmy
siedziałybyście siedzielibyście
siedziałyby siedzieliby

CONDIT. FEM.

siedziałabym
siedziałabyś
siedziałaby
siedziałybyśmy
siedziałybyście
siedziałyby

CONDIT. NEUT.

siedziałobym
siedziałobyś
siedziałoby
siedziałybyśmy
siedziałybyście
siedziałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	siedzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	siedząc	-
PAST GERUND	-	dosiedziawszy
VERBAL NOUN	siedzenie	dosiedzenie
IMPERS. PAST	siedziano	dosiedziano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.23	pierdzieć	to fart	199.23	śmierdzieć	to stink
291	popierdzieć	to fart	299.79	zaśmierdzieć	to stink
199.23	siedzieć	to sit			
291	posiedzieć	to sit a while			
291	usiedzieć	to remain sitting			

TYPE 7 IEC ♦ E, ISZ, A ♦ Ø ♦ Ś ~ SZ

WISIEĆ / POWISIEĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
wiszę wisisz wisi wisimy wisicie wiszą	wisiałem wisiałeś wisiał wisiałyśmy wisieliśmy wisiałyście wisieliście wisiały wisieli	wisiałam wisiałaś wisiała wisiałyśmy wisiałyście wisiały	wisiałom wisiałoś wisiało wisiałyśmy wisiałyście wisiały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- wiś niech wisi wiśmy wiście niech wiszą	wisiałbym wisiałbyś wisiałby wisiałybyśmy wisielibyśmy wisiałybyście wisielibyście wisiałyby wisieliby	wisiałabym wisiałabyś wisiałaby wisiałybyśmy wisiałybyście wisiałyby	wisiałobym wisiałobyś wisiałoby wisiałybyśmy wisiałybyście wisiałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	wiszący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	wisząc	-
PAST GERUND	-	powisiawszy
VERBAL NOUN	wiszenie	powieszenie
IMPERS. PAST	wisiano	powisiano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.15	musieć ²	to have to	199.29	wisieć	to hang
			299.89	powisieć	to hang

² *Musieć* has no imperative, verbal noun, or past participle. Its present participle is very rare.

TYPE 8 -IEĆ ♦ IE, ISZ, IA ♦ IJ

BRZMIEĆ / ZABRZMIEĆ

PRESENT / FUTURE

brzmię
brzmisz
brzmi
brzmimy
brzmiecie
brzmią

PAST MASC.

brzmiałem
brzmiałeś
brzmiał
brzmiałysmy brzmieliśmy
brzmiałyscie brzmieliscie
brzmiały brzmieli

PAST FEM.

brzmiałam
brzmiałaś
brzmiała
brzmiałysmy
brzmiałyście
brzmiały

PAST NEUT.

brzmiałom
brzmiałoś
brzmiało
brzmiałysmy
brzmiałyście
brzmiały

IMPERATIVE

-
brzmij
niech brzmi
brzmijmy
brzmijcie
niech brzmią

CONDIT. MASC.

brzmiałbym
brzmiałbyś
brzmiałby
brzmiałbyśmy brzmielibyśmy
brzmiałbyście brzmielibyście
brzmiałby brzmieliby

CONDIT. FEM.

brzmiałabym
brzmiałabyś
brzmiałaby
brzmiałabyśmy
brzmiałabyście
brzmiałaby

CONDIT. NEUT.

brzmiałobym
brzmiałobyś
brzmiałoby
brzmiałobyśmy
brzmiałobyście
brzmiałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	brzmiący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	brzmiąc	-
PAST GERUND	-	zabrzmiawszy
VERBAL NOUN	brzmienie	zabrzmienie
IMPERS. PAST	brzmiano	zabrzmiano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
184	brzmieć	to sound	184	grzmieć	to thunder
299.77	zabrzmieć	to sound, be heard	299.77	zagrzmieć	to thunder
299.77	rozbrzmieć	to resound			

TYPE 9 IEĆ ♦ IE, ISZ, IA ♦ Ø

CIERPIEĆ / ODCIERPIEĆ

PRESENT / FUTURE

cierpię
cierpisz
cierpi
cierpimy
cierpicie
cierpią

PAST MASC.

cierpiałem
cierpiałeś
cierpiał
cierpiałysmy cierpieliśmy
cierpiałyscie cierpieliscie
cierpiały cierpieli

PAST FEM.

cierpiałam
cierpiałaś
cierpiała
cierpiałysmy
cierpiałyscie
cierpiały

PAST NEUT.

cierpiałom
cierpiałoś
cierpiało
cierpiałysmy
cierpiałyscie
cierpiały

IMPERATIVE

-
cierp
niech cierpi
cierpmy
cierpcie
niech cierpią

CONDIT. MASC.

cierpiałbym
cierpiałbyś
cierpiałby
cierpiałbyśmy cierpielibyśmy
cierpiałbyście cierpielibyście
cierpiałby cierpieliby

CONDIT. FEM.

cierpiałabym
cierpiałabyś
cierpiałaby
cierpiałabyśmy
cierpiałabyście
cierpiałaby

CONDIT. NEUT.

cierpiałobym
cierpiałobyś
cierpiałoby
cierpiałobyśmy
cierpiałobyście
cierpiałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	cierpiący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	odcierpiany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	cierpiąc	-
PAST GERUND	-	odcierpiawszy
VERBAL NOUN	cierpienie	odcierpienie
IMPERS. PAST	cierpiano	odcierpiano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.16	chrypieć	to have a hoarse voice	199.16	szumieć	to hum
299.7	zachrypieć	to have a hoarse voice	299.7	poszumieć	to hum
199.16	cierpieć	to suffer			
299.7	nacierpieć się	to suffer a great deal			
299.7	odcierpieć	to expiate			
299.7	przecierpieć	to suffer, endure			
299.7	wycierpieć	to endure			

TYPE 10 (-)UMIEĆ ♦ IEM, IESZ, IEJĄ ♦ IEJ

UMIEĆ / ZROZUMIEĆ

PRESENT / FUTURE

umiem
umiesz
umie
umiemy
umiecie
umieją

PAST MASC.

umiałem
umiałeś
umiał
umiałśmy umieliśmy
umiałście umielście
umiały umieli

PAST FEM.

umiałam
umiałaś
umiała
umiałyśmy
umiałyście
umiały

PAST NEUT.

umiałom
umiałoś
umiało
umiałyśmy
umiałyście
umiały

IMPERATIVE

-
umiej
niech umie
umiejmy
umiejcie
niech umieją

CONDIT. MASC.

umiałbym
umiałbyś
umiałby
umiałbyśmy umielibyśmy
umiałbyście umielibyście
umiałby umieliby

CONDIT. FEM.

umiałabym
umiałabyś
umiałaby
umiałabyśmy
umiałabyście
umiałaby

CONDIT. NEUT.

umiałobym
umiałobyś
umiałoby
umiałobyśmy
umiałobyście
umiałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	umiejący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	umiani, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	rozumiały, -a, -e, -li, -łe
PAST PASSIVE	-	rozumiani, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	umiejąc	-
PAST GERUND	-	rozumiawszy
VERBAL NOUN	-	rozumienie
IMPERS. PAST	umiano	rozumiano

#	INFINITIVE	ENGLISH
165	umieć	to know how to
168	rozumieć	to understand
268	zrozumieć	to understand

TYPE 11 -IEĆ ♦ IEJE, IEJESZ, IEJA ♦ Ø

CZERNIEĆ / SZERNIEĆ

PRESENT / FUTURE

czernieję
czerniejesz
czernieje
czerniejemy
czerniejecie
czernieją

PAST MASC.

czerniałem
czerniałeś
czerniał
czerniałyśmy czernieliśmy
czerniałyście czernieliście
czerniały czernieli

PAST FEM.

czerniałam
czerniałaś
czerniała
czerniałyśmy
czerniałyście
czerniały

PAST NEUT.

czerniałom
czerniałoś
czerniało
czerniałyśmy
czerniałyście
czerniały

IMPERATIVE

-
czerniej
niech czernieje
czerniejmy
czerniejcie
niech czernieją

CONDIT. MASC.

czerniałbym
czerniałbyś
czerniałby
czerniałybyśmy czernielibyśmy
czerniałybyście czernielibyście
czerniałby czernieliby

CONDIT. FEM.

czerniałabym
czerniałabyś
czerniałaby
czerniałybyśmy
czerniałybyście
czerniałby

CONDIT. NEUT.

czerniałobym
czerniałobyś
czerniałoby
czerniałybyśmy
czerniałybyście
czerniałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	czerniejący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	szcerniały, -a, -e, -ali, -ałe
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	czerniejąc	-
PAST GERUND	-	szcerniawszy
VERBAL NOUN	czernienie	szcernienie
IMPERS. PAST	czerniano	szcerniano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
110	biednieć	to grow poor	110	drewnieć	to grow stiff
216	zbiednieć	to grow poor	216	zdrewnieć	to grow stiff
110	ciemnieć	to darken	110	istnieć	to exist
216	pociemnieć	to darken	299.4	poistnieć	to exist for some time
216	ściemnieć	to grow dark	110	smutnieć	to grow sad
110	czernieć	to blacken	208	posmutnieć	to grow sad
216	szcernieć	to blacken			

TYPE 12 WIEDZIEĆ (IRREG.)

WIEDZIEĆ / POWIEDZIEĆ

PRESENT / FUTURE

wiem
wiesz
wie
wiemy
wiecie
wiedzą

PAST MASC.

wiedziałem
wiedziałeś
wiedział
wiedziałyśmy wiedzieliśmy
wiedziałyście wiedzieliście
wiedzieli wiedzieli

PAST FEM.

wiedziałam
wiedziałeś
wiedziela
wiedziałyśmy
wiedziałyście
wiedzieli

PAST NEUT.

wiedziałom
wiedziałoś
wiedziało
wiedziałyśmy
wiedziałyście
wiedzieli

IMPERATIVE

-
wiedz
niech wie
wiedzmy
wiedzcie
niech wiedzą

CONDIT. MASC.

wiedziałbym
wiedziałbyś
wiedziałby
wiedziałybyśmy wiedzielibyśmy
wiedziałybyście wiedzielibyście
wiedziałby wiedzieliby

CONDIT. FEM.

wiedziałabym
wiedziałabyś
wiedziałaby
wiedziałybyśmy
wiedziałybyście
wiedziałaby

CONDIT. NEUT.

wiedziałobym
wiedziałobyś
wiedziałoby
wiedziałybyśmy
wiedziałybyście
wiedziałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	wiedzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	powiedziany, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	wiedząc	-
PAST GERUND	-	powiedziawszy
VERBAL NOUN	-	powiedzenie
IMPERS. PAST	wiedziano	powiedziano

#	INFINITIVE	ENGLISH
167	wiedzieć	to know
267	dopowiedzieć	to finish saying
267	dowiedzieć się	to find out
267	odpowiedzieć	to answer, reply
267	opowiedzieć	to tell, relate
267	powiedzieć	to say

TYPE 13 MIEĆ (IRREG.)

MIEĆ /

PRESENT

mam
masz
ma
mamy
macie
mają

PAST MASC.

miałem
miałeś
miał
miałysmy mieliśmy
miałyscie mieliście
miały mieli

PAST FEM.

miałam
miałeś
miała
miałysmy
miałyscie
miały

PAST NEUT.

miałom
miałoś
miało
miałysmy
miałyscie
miały

IMPERATIVE

-
miej
niech ma
miejmy
miejcie
niech mają

CONDIT. MASC.

miałbym
miałbyś
miałby
miałbyśmy mielibyśmy
miałbyście mielibyście
miałby mieliby

CONDIT. FEM.

miałabym
miałabyś
miałaby
miałabyśmy
miałabyście
miałaby

CONDIT. NEUT.

miałobym
miałobyś
miałoby
miałobyśmy
miałobyście
miałoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	mający, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	mając	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	miano	-

➤ VERBS IN -IWAĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	OTHER
1	-iwać	uję, ujesz, ują	uj	<i>iw</i> lost in some forms
2	-iwać	uję, ujesz, ują	uj	<i>iw</i> kept in all forms

TYPE 1 IWAĆ ♦ UJE, UJESZ, UJĄ ♦ UJ ♦ IW LOST IN SOME FORMS

PODSLUCHIWAĆ / NAPODSLUCHIWAĆ SIĘ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
podsluchuję podsluchujesz podsluchuje podsluchujemy podsluchujecie podsluchują	podsluchiwałem podsluchiwałeś podsluchiwał podsluchiwałyśmy podsluchiwaliśmy podsluchiwałyście podsluchiwaliście podsluchiwały podsluchiwali	podsluchiwałam podsluchiwałaś podsluchiwała podsluchiwałyśmy podsluchiwałyście podsluchiwały	podsluchiwałam podsluchiwałoś podsluchiwało podsluchiwałyśmy podsluchiwałyście podsluchiwały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- podsluchuj niech podsluchuje podsluchujmy podsluchujecie niech podsluchują	podsluchiwałbym podsluchiwałbyś podsluchiwałby podsluchiwałybyśmy podsluchiwalibyśmy podsluchiwałybyście podsluchiwalibyście podsluchiwałyby podsluchiwaliby	podsluchiwałabym podsluchiwałabyś podsluchiwałaby podsluchiwałybyśmy podsluchiwałybyście podsluchiwałyby	podsluchiwałobym podsluchiwałobyś podsluchiwałoby podsluchiwałybyśmy podsluchiwałybyście podsluchiwałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	podsluchujący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	podsluchiwany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	podsluchując	-
PAST GERUND	-	napodsluchiawszy
VERBAL NOUN	podsluchiwanie	napodsluchiwanie
IMPERS. PAST	podsluchiwano	napodsluchiwano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
134	podsluchiwać	to eavesdrop	134	doczekać	to wait until
299.56	napodsluchiwać się	to eavesdrop at will	134	dosługiwać	to serve one's term
134	umizgiwać się	to court, woo	134	popłakiwać	to cry off and on
299.56	naumizgiwać się	to court, woo at will	134	postukiwać	to rattle now and again
134	wyszukiwać	to find	134	przypokazywać	to assert
299.56	nawyszukiwać	to find at will	134	rozmachiwać	to wave around
			134	wyskakiwać	to jump (for joy)
			134	zakochiwać się	to fall in love
			134	zapłakiwać się	to weep unrestrainedly

TYPE 2 -IWAC ♦ IWUJE, IWUJESZ, IWUJĄ ♦ IWUJ ♦ IW KEPT IN ALL FORMS

OSTRZELIWAĆ /

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
ostrzeliwuję ostrzeliwujesz ostrzeliwuje ostrzeliwujemy ostrzeliwujecie ostrzeliwują	ostrzeliwałem ostrzeliwałeś ostrzeliwał ostrzeliwałyśmy ostrzeliwaliśmy ostrzeliwałyście ostrzeliwaliście ostrzeliwały ostrzeliwali	ostrzeliwałam ostrzeliwałaś ostrzeliwała ostrzeliwałyśmy ostrzeliwałyście ostrzeliwały	ostrzeliwałam ostrzeliwałoś ostrzeliwało ostrzeliwałyśmy ostrzeliwałyście ostrzeliwały

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- ostrzeliwuj niech ostrzeliwuje ostrzeliwujmy ostrzeliwujcie niech ostrzeliwują	ostrzeliwałbym ostrzeliwałbyś ostrzeliwałby ostrzeliwałybyśmy ostrzeliwalibyśmy ostrzeliwałybyście ostrzeliwalibyście ostrzeliwałyby ostrzeliwaliby	ostrzeliwałabym ostrzeliwałabyś ostrzeliwałaby ostrzeliwałybyśmy ostrzeliwałybyście ostrzeliwałyby	ostrzeliwałobym ostrzeliwałobyś ostrzeliwałoby ostrzeliwałybyśmy ostrzeliwałybyście ostrzeliwałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	ostrzeliwujący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	ostrzeliwany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	ostrzeliwując	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	ostrzeliwanie	-
IMPERS. PAST	ostrzeliwano	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
104	ostrzeliwać	to shell
104	rozstrzeliwać	to execute by firing squad
104	zastrzeliwać	to shoot dead
104	przemysliwać	to ruminate, meditate

➤ **VERBS IN -NAĆ¹**

Shading in the paradigm tables indicates forms for which variants exist (for purposes of quick visual orientataion).

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	OTHER
1	-nać	nę, niesz, ną	nij		16 past/condit. groups
A					variants
B					
C				ą ~ ę	
D				ą ~ ę	
E				o ~ ó	m.s. condit.
F				ą ~ ę	m.s. condit., variants
G				o ~ ó	variants
H				ą ~ ę	variants
I				ą ~ ę	variants
J				ą ~ ę & e ~ ∅	m.s. condit., variants
K				ą ~ ę	variants
L				ą ~ ę	variants
M				ą ~ ę	variants
N				ą ~ ę	m.s. condit., variants
O				ą ~ ę	variants
P				ą ~ ę	variants
2	-nać	nę, niesz, ną	nij		4 past/condit. groups
A				ą ~ ę	
B				s ~ ś	
C				ą ~ ę	variants
D				s ~ ś & o ~ ó	m.s. condit.
3	-nać	nę, niesz, ną	nij		2 past/condit. groups
A				z ~ ź & ą ~ ę	variants
B				ą ~ ę	
4	-nać	nę, niesz, ną	∅	n ~ ń & ą ~ ę	
5	-nać	nę, niesz, ną	nij		variants
6	-nać	nę, niesz, ną	nij	o/ó	variants
7	-nać	nę, niesz, ną	nij	a ~ e	variants
8	-nać (braknać)	nie	niech braknie		impoverished paradigm

¹ As explained in the Introduction, there are a vast number of subgroups of *-nać* verbs because in various combinations of past-tense, conditional, and verbal-noun forms *ną* is kept, dropped, or optional. In order to compress the presentation of *-nać* verbs, the primary example for paradigms 1-3 is underspecified—i.e., it lacks the past tense and conditional mood. The verbs belonging to these paradigms are presented as subgroups with the past tense and conditional forms specified. The forms of the verbal noun are so idiosyncratic that, in order to ensure precise coverage, they would have to be listed for every single verb (as Mędak does for his paradigm #239). This is not done here. For the machine variant of this project, verbal-noun forms with and without *ną* will be permitted for every verb. Since the system is only used for analysis, not generation, this simplification will involve no losses. Humans will simply have to learn which form is correct for each verb, or else guess, with more than a 50% chance of being correct since many verbs permit both variants.

TYPE 1 -NAĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ 16 PAST/CONDIT. GROUPS

STYGNAĆ / OSTYGNAĆ

PRESENT / FUTURE

stygnę
stygnesz
stygnie
stygniemy
stygniecicie
stygna

PAST MASC.

PAST FEM.

PAST NEUT.

↓		
---	--	--

IMPERATIVE

-
stygnij
niech stygnie
stygnijmy
stygniecicie
niech stygna

CONDIT. MASC.

CONDIT. FEM.

CONDIT. NEUT.

↓		
---	--	--

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	stygnaćcy, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	- ²
PAST PASSIVE	-	ostygnięty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	stygnać	-
PAST GERUND	-	ostygnąwszy
VERBAL NOUN	stygnięcie	ostygnięcie
IMPERS. PAST	stygnięto	ostygnięto

A. STYGNAĆ ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
stygłem	stygłam	stygłom
stygłeś	stygłaś	stygłoś
stygł / stygnał	stygła	stygło
stygłyśmy stygliśmy	stygłyśmy	stygłyśmy
stygłyście stygliście	stygłyście	stygłyście
stygły stygli	stygły	stygły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
stygłbym / stygnałbym	stygłabym	stygłobym
stygłbyś / stygnałbyś	stygłabyś	stygłobyś
stygłby / stygnałby	stygłaby	stygłoby
stygłybyśmy styglibyśmy	stygłybyśmy	stygłybyśmy
stygłybyście styglibyście	stygłybyście	stygłybyście
stygłyby stygliby	stygłyby	stygłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
115	krzepnąć	to set, get hard	115	chrypnąć	to get hoarse
239	skrzepnąć	to set, get hard	239	dosięgnąć	to attain, reach
115	marznąć	to freeze	239	legnąć	to lie down
239	zmarznąć	to freeze (of a person)	239	oślepnąć	to go blind
115	mięknąć	to soften	239	schudnąć	to lose weight
239	zmięknąć	to soften	239	zawilgnąć	to get moist, damp
133	puchnąć	to swell	239	zbrzydnąć	to become ugly
239	spuchnąć	to swell	239	zzółknąć	to yellow

² Some verbs in this paradigm have a past active participle, e.g., *spuchnąć*: *spuchły, -a, -e, -li, -le*.

115	stygnąć	to cool down			
239	ostygnąć	to cool down			

B. CHUDNAĆ

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
chudłem chudłeś chudł chudłyśmy chudliśmy chudłyście chudliście chudły chudli	chudłam chudłaś chudła chudłyśmy chudłyście chudły	chudłom chudłoś chudło chudłyśmy chudłyście chudły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
chudłbym chudłbyś chudłby chudłybyśmy chudlibyśmy chudłybyście chudlibyście chudłyby chudliby	chudłabym chudłabyś chudłaby chudłybyśmy chudłybyście chudłyby	chudłobym chudłobyś chudłoby chudłybyśmy chudłybyście chudłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
133	ziębnać	to freeze	133	brzydnać	to become ugly
299.86	zziębnać	to freeze	133	chudnać	to lose weight
			133	ślepnąć	to go blind
			133	wilgnąć	to become moist

C. WYLĘGNAĆ ♦ A ~ E

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
wyłągłem wyłągłeś wyłągł wylęglyśmy wylęgliśmy wylęglyście wylęgliście wylęgly wylęgli	wylęgłam wylęgłaś wylęgła wylęglyśmy wylęglyście wylęgly	wylęglom wylęgłoś wylęgło wylęglyśmy wylęglyście wylęgly

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
wyłągłbym wyłągłbyś wyłągłby wylęglybyśmy wylęglibyśmy wylęglybyście wylęglibyście wylęglyby wylęgliby	wylęglabym wylęglabyś wylęglaby wylęglybyśmy wylęglybyście wylęglyby	wylęglobym wylęglobyś wylęgloby wylęglybyśmy wylęglybyście wylęglyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
299.75	przeleknać się	to get frightened	299.75	uleknać się	to get frightened
299.75	ulegnać	to hatch (chicks)	299.75	wylęgnać	to crowd out

D. PRAGNAĆ ♦ A ~ E

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
pragnałem pragnałeś pragnał pragnęłyśmy pragnęliśmy pragnęłyście pragnęliście pragnęły pragnęli	pragnęłam pragnęłaś pragnęła pragnęłyśmy pragnęłyście pragnęły	pragnęłom pragnęłoś pragnęło pragnęłyśmy pragnęłyście pragnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
pragnałbym pragnałbyś pragnałby pragnęłybyśmy pragnęlibyśmy pragnęłybyście pragnęlibyście pragnęłyby pragnęliby	pragnęłabym pragnęłabyś pragnęłaby pragnęłybyśmy pragnęłybyście pragnęłyby	pragnęłobym pragnęłobyś pragnęłoby pragnęłybyśmy pragnęłybyście pragnęłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
113 ³	ciągnąć	to pull	201	bryknąć	to turn tail
201	pociągnąć	to pull	201	chrapnąć	to snore
113	brnąć	to wade, struggle	201	czknać	to hiccup
201	zabrnąć	to wade, struggle	201	drgnąć	to budge
113	lgnać	to cling	201	kichnąć	to sneeze
201	przylgnąć	to cling	201	kopnąć	to kick
113	pragnąć	to desire	201	miauknąć	to meow
201	zapagnąć	to be seized with desire	201	mrugnąć	to wink
			201	odetchnąć	to calm down
			201	tyknąć	to tick
			299.85	zniknąć	to disappear

E. CHŁODNAĆ ♦ O ~ Ó ♦ M.S. CONDIT.

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
chłodłem chłodłeś chłodł chłodłyśmy chłodliśmy chłodłyście chłodliście chłodły chłodli	chłodłam chłodłaś chłodła chłodłyśmy chłodłyście chłodły	chłodłom chłodłoś chłodło chłodłyśmy chłodłyście chłodły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
chłodłbym chłodłbyś chłodł chłodłybyśmy chłodlibyśmy chłodłybyście chłodlibyście chłodłyby chłodliby	chłodłabym chłodłabyś chłodłaby chłodłybyśmy chłodłybyście chłodłyby	chłodłobym chłodłobyś chłodłoby chłodłybyśmy chłodłybyście chłodłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
116	chłodnąć	to cool
116	moknąć	to get wet
116	żółknąć	to yellow

³ Words in #113 have a present active participle, e.g., *pragnąć: pragnący, -a, -e, -y, -e*. In addition, *ciągnąć* has a present passive participle: *ciągnięty, -a, -e, -ci, -te*.

F. WIĘDNAĆ ‘TO WHITHER, WILT ’ [#199.31] ♦ A ~ E ♦ M.S. CONDIT. ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
więdłem / wiednąłem wiedłeś / wiednąłeś wiadł / wiednął wiedłyśmy wiedliśmy wiedłyście wiedliście wiedły wiedli	więdłam wiedłaś wiedła wiedłyśmy wiedłyście wiedły	więdłom wiedłoś wiedło wiedłyśmy wiedłyście wiedły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
wiadłbym / wiednąłbym wiadłbyś / wiednąłbyś wiadłby / wiednąłby wiedłybyśmy wiedlibyśmy wiedłybyście wiedlibyście wiedłyby wiedliby	wiedłabym wiedłabyś wiedłaby wiedłybyśmy wiedłybyście wiedłyby	wiedłobym wiedłobyś wiedłoby wiedłybyśmy wiedłybyście wiedłyby

G. ZMOKNAĆ ♦ O ~ Ó ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
zmokłem zmokłeś zmoknął / zmókł / zmokł zmokłyśmy zmokliśmy zmokłyście zmokliście zmokły zmokli	zmokłam zmokłaś zmokła zmokłyśmy zmokłyście zmokły	zmokłom zmokłoś zmokło zmokłyśmy zmokłyście zmokły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
zmoknąłbym / zmókłbym / zmokłbym zmoknąłbyś / zmókłbyś / zmokłbyś zmoknąłby / zmókłby / zmokłby zmokłybyśmy zmoklibyśmy zmokłybyście zmoklibyście zmokłyby zmokliby	zmokłabym zmokłabyś zmokłaby zmokłybyśmy zmokłybyście zmokłyby	zmokłobym zmokłobyś zmokłoby zmokłybyśmy zmokłybyście zmokłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
212	zmoknąć	to get wet
212	podmoknąć	to get damp
212	przemoknąć	to soak through
212	rozmoknąć	to get soaked

H. ODPRZĘGNAĆ ♦ A ~ E ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
odprzęgnąłem / odprzęgnąłem / odprzęgnąłem odprzęgnąłeś / odprzęgnąłeś / odprzęgnąłeś odprzęgnął / odprzęgnął / odprzęgnął odprzęgnęliśmy / odprzęgnęliśmy odprzęgnęliśmy / odprzęgnęliśmy odprzęgnęłyście / odprzęgnęłyście odprzęgnęłyście / odprzęgnęłyście odprzęgnęły / odprzęgnęły odprzęgnęli / odprzęgnęli	odprzęgnęłam / odprzęgnęłam odprzęgnęłaś / odprzęgnęłaś odprzęgnęła / odprzęgnęła odprzęgnęłyśmy / odprzęgnęłyśmy odprzęgnęłyście / odprzęgnęłyście odprzęgnęły / odprzęgnęły	odprzęgnęłom odprzęgnęłoś odprzęgnęło odprzęgnęłyśmy / odprzęgnęłyśmy odprzęgnęłyście / odprzęgnęłyście odprzęgnęły / odprzęgnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
odprzegnąłbym / odprzagałbym / odprzegłbym odprzegnąłbyś / odprzagałbyś / odprzegłbyś odprzegnąłby / odprzagałby / odprzegłby odprzegnęłybyśmy / odprzegłybyśmy odprzegnęlibyśmy / odprzeglibyśmy odprzegnęłybyście / odprzegłybyście odprzegnęlibyście / odprzeglibyście odprzegnęłyby / odprzegłyby odprzegnęliby / odprzegliby	odprzegnąłabym / odprzegłabym odprzegnąłabyś / odprzegłabyś odprzegnęłaby / odprzegłaby odprzegnęłybyśmy / odprzegłybyśmy odprzegnęłybyście / odprzegłybyście odprzegnęłyby / odprzegłyby	odprzegłobym odprzegłobyś odprzegłoby odprzegnęłybyśmy / odprzegłybyśmy odprzegnęłybyście / odprzegłybyście odprzegnęłyby / odprzegłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.41	odprzegnać	to unharness
299.41	rozprzegnać	to unharness
299.41	sprzegnać	to connect

I. NIKNAĆ ‘TO VANISH’ [#199.33] ♦ A ~ E ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
niknąłem / nikłem niknąłeś / nikłeś niknął / nikł niknęłyśmy / nikłyśmy niknęliśmy / nikliśmy niknęłyście / nikłyście niknęliście / nikliście niknęły / nikły niknęli / nikli	niknęłam / nikłam niknęłaś / nikłaś niknęła / nikła niknęłyśmy / nikłyśmy niknęłyście / nikłyście niknęły / nikły	niknęłom / nikłom niknęłoś / nikłoś niknęło / nikło niknęłyśmy / nikłyśmy niknęłyście / nikłyście niknęły / nikły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
niknąłbym / nikłbym niknąłbyś / nikłbyś niknąłby / nikłby niknęłybyśmy / nikłybyśmy niknęlibyśmy / niklibyśmy niknęłybyście / nikłybyście niknęlibyście / niklibyście niknęłyby / nikłyby niknęliby / nikliby	niknęłabym / nikłabym niknęłabyś / nikłabyś niknęłaby / nikłaby niknęłybyśmy / nikłybyśmy niknęłybyście / nikłybyście niknęłyby / nikłyby	niknęłobym / nikłobym niknęłobyś / nikłobyś niknęłoby / nikłoby niknęłybyśmy / nikłybyśmy niknęłybyście / nikłybyście niknęłyby / nikłyby

J. SCHNAĆ ‘TO DRY’ [#199.34] ♦ A ~ E ♦ E ~ Ø ♦ M.S. CONDIT. ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
schłem / schnąłem schłęś / schnąłeś schł / schnął schłyśmy / schnęłyśmy schliśmy / schnęliśmy schłyście / schnęłyście schliście / schnęliście schły / schnęły schli / schnęli	schłam schłaś schła schłyśmy / schnęłyśmy schłyście / schnęłyście schły / schnęły	schłom schłoś schło schłyśmy / schnęłyśmy schłyście / schnęłyście schły / schnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
sechłbym / schnąłbym sechłbyś / schnąłbyś sechłby / schnąłby schłybyśmy / schnęłybyśmy schlibyśmy / schnęlibyśmy schłybyście / schnęłybyście schlibyście / schnęlibyście schłyby / schnęłyby schliby / schnęliby	schłabym schłabyś schłaby schłybyśmy / schnęłybyśmy schłybyście / schnęłybyście schłyby / schnęłyby	schłobym schłobyś schłoby schłybyśmy / schnęłybyśmy schłybyście / schnęłybyście schłyby / schnęłyby

K. KLĘKNAĆ ♦ A ~ Ę ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
klęknałem klęknałeś klęknał klęknałyśmy / klękłyśmy klękneliśmy / klękliśmy klęknałyście / klękłyście klękneliście / klękliście klęknały / klękły klękneli / klękli	klęknałam / klękłam klęknałaś / klękłaś klęknała / klękła klęknałyśmy / klękłyśmy klęknałyście / klękłyście klęknały / klękły	klęknałom / klękłom klęknałoś / klękłoś klęknało / klękło klęknałyśmy / klękłyśmy klęknałyście / klękłyście klęknały / klękły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
klęknałbym klęknałbyś klęknałby klęknałybyśmy / klękłybyśmy klęknelibyśmy / klęklibyśmy klęknałybyście / klękłybyście klęknelibyście / klęklibyście klęknałyby / klękłyby klękneliby / klękliby	klęknałabym / klękłabym klęknałaś / klękłabyś klęknałaby / klękłaby klęknałybyśmy / klękłybyśmy klęknałybyście / klękłybyście klęknałyby / klękłyby	klęknałobym / klękłobym klęknałoś / klękłobyś klęknałoby / klękłoby klęknałybyśmy / klękłybyśmy klęknałybyście / klękłybyście klęknałyby / klękłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
299	klęknać	to kneel down
299	przyklęknać	to genuflect
299	uklęknać	to genuflect

L. OCHRYPNAĆ ♦ A ~ Ę ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
ochrypnąłem / ochryplęm ochrypnąłeś / ochryplęś ochrypnął / ochrypl ochrypłyśmy ochrypneliśmy / ochrypliśmy ochrypłyście ochrypneliście / ochrypliście ochrypły ochrypneli / ochrypli	ochrypnąłam ochrypnąłaś ochrypnęła ochrypłyśmy ochrypłyście ochrypły	ochrypnąłom ochrypnąłoś ochrypnęło ochrypłyśmy ochrypłyście ochrypły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
ochrypnąłbym / ochryplębym ochrypnąłbyś / ochryplębyś ochrypnąłby / ochryplęby ochrypłybyśmy ochrypnęlibyśmy / ochryplibyśmy ochrypłybyście ochrypnęlibyście / ochryplibyście ochrypłyby ochrypnęliby / ochrypliby	ochrypnąłabym ochrypnęłaś ochrypnęłaby ochrypłybyśmy ochrypłybyście ochrypłyby	ochrypnąłobym ochrypnęłobyś ochrypnęłoby ochrypłybyśmy ochrypłybyście ochrypłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.34	ochrypnąć	to grow hoarse
299.34	pierzchnąć	to chap

299.34	schrypnąć	to grow hoarse
299.34	spierzchnąć	to chap

M. OŚLIZGNAĆ ♦ Ą ~ Ę ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
oślizgnąłem	oślizgnęłam / oślizgłam	oślizgnęłom / oślizgłom
oślizgnąłeś	oślizgnęłaś / oślizgłaś	oślizgnęłoś / oślizgłoś
oślizgnął	oślizgnęła / oślizgła	oślizgnęło / oślizgło
oślizgnęłyśmy oślizgnęliśmy	oślizgnęłyśmy	oślizgnęłyśmy
oślizgnęłyście oślizgnęliście	oślizgnęłyście	oślizgnęłyście
oślizgnęły oślizgnęli	oślizgnęły	oślizgnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
oślizgnąłbym	oślizgnęłabym / oślizgłabym	oślizgnęłobym / oślizgłobym
oślizgnąłbyś	oślizgnęłaś / oślizgłaś	oślizgnęłobyś / oślizgłobyś
oślizgnąłby	oślizgnęłaby / oślizgłaby	oślizgnęłoby / oślizgłoby
oślizgnęłybyśmy oślizgnęlibyśmy	oślizgnęłybyśmy	oślizgnęłybyśmy
oślizgnęłybyście oślizgnęlibyście	oślizgnęłybyście	oślizgnęłybyście
oślizgnęłyby oślizgnęliby	oślizgnęłyby	oślizgnęłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.46	oślizgnąć	to become slimy
299.46	poślizgnąć się	to slip
299.46	pośliznąć	to slip

N. PODESCHNAĆ ♦ Ą ~ Ę ♦ M.S. CONDIT. ♦ PREFIXAL ALTS. ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
podeschłem / podeschnąłem	podeschłam	podeschłom
podeschłeś / podeschnąłeś	podeschłaś	podeschłoś
podsechł / podeschnął	podeschła	podeschło
podeschłyśmy podeschliśmy	podeschłyśmy	podeschłyśmy
podeschłyście podeschliście	podeschłyście	podeschłyście
podeschły / podeschnęły podeschli / podeschnęli	podeschły / podeschnęły	podeschły / podeschnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
podsechłbym / podeschnąłbym	podeschłabym	podeschłobym
podsechłbyś / podeschnąłbyś	podeschłabyś	podeschłobyś
podsechłby / podeschnąłby	podeschłaby	podeschłoby
podeschłybyśmy podeschlibyśmy	podeschłybyśmy	podeschłybyśmy
podeschłybyście podeschlibyście	podeschłybyście	podeschłybyście
podeschłyby podeschliby	podeschłyby	podeschłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	3 RD SG. MASC. VAR. 1	3 RD SG. MASC. VAR. 2
299.51	doschnąć	to dry up	doschnął	dosechł
299.51	obeschnąć	to dry, wither	obeschnął	obsechł
299.51	poschnąć	to wither, wilt	poschnął	posechł
299.51	podeschnąć	to dry up somewhat	podeschnął	podsechł
299.51	uschnąć	to wither	uschnął	usechł
299.51	zaschnąć	to dry up	zaschnął	zasechł
299.51	zeschnąć	to wither	zeschnął	zesechł

O. PRZEKWITNAĆ ♦ A ~ E ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
przekwitłem / przekwitnąłem przekwitłeś / przekwitnąłeś przekwitł / przekwitnął przekwitłyśmy / przekwitnęłyśmy przekwitliśmy / przekwitnęliśmy przekwitłyście / przekwitnęłyście przekwitliście / przekwitnęliście przekwitły / przekwitnęły przekwitli / przekwitnęli	przekwitłam / przekwitnęłam przekwitłaś / przekwitnęłaś przekwitła / przekwitnęła przekwitłyśmy / przekwitnęłyśmy przekwitłyście / przekwitnęłyście przekwitły / przekwitnęły	przekwitłom / przekwitnęłom przekwitłoś / przekwitnęłoś przekwitło / przekwitnęło przekwitłyśmy / przekwitnęłyśmy przekwitłyście / przekwitnęłyście przekwitły / przekwitnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
przekwitłbym / przekwitnąłbym przekwitłbyś / przekwitnąłbyś przekwitłby / przekwitnąłby przekwitłybyśmy / przekwitnęłybyśmy przekwitlibyśmy / przekwitnęlibyśmy przekwitłybyście / przekwitnęłybyście przekwitlibyście / przekwitnęlibyście przekwitłyby / przekwitnęłyby przekwitliby / przekwitnęliby	przekwitłabym / przekwitnęłabym przekwitłabyś / przekwitnęłabyś przekwitłaby / przekwitnęłaby przekwitłybyśmy / przekwitnęłybyśmy przekwitłybyście / przekwitnęłybyście przekwitłyby / przekwitnęłyby	przekwitłobym / przekwitnęłobym przekwitłobyś / przekwitnęłobyś przekwitłoby / przekwitnęłoby przekwitłybyśmy / przekwitnęłybyśmy przekwitłybyście / przekwitnęłybyście przekwitłyby / przekwitnęłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
299.60	nasiąknąć	to soak up water	299.60	przeziąknąć	to soak through
299.60	oklapnąć	to droop, wilt	299.60	rozkwitnąć	to bloom
299.60	okwitnąć	to cease flowering	299.60	wybuchnąć	to explode
299.60	przekwitnąć	to lose blossoms			

P. ZWIĘDNAĆ ♦ A ~ E ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
zwiądłem / zwiądnałem zwiądłeś / zwiądnałeś zwiądł / zwiądnał zwiądłyśmy zwiądliśmy zwiądłyście zwiądliście zwiądły zwiądli	zwiądłam zwiądłaś zwiądła zwiądłyśmy zwiądłyście zwiądły	zwiądłom zwiądłoś zwiądło zwiądłyśmy zwiądłyście zwiądły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
zwiądłbym / zwiądnałbym zwiądłbyś / zwiądnałbyś zwiądłby / zwiądnałby zwiądłybyśmy zwiądlibyśmy zwiądłybyście zwiądlibyście zwiądłyby zwiądliby	zwiądłabym zwiądłabyś zwiądłaby zwiądłybyśmy zwiądłybyście zwiądłyby	zwiądłobym zwiądłobyś zwiądłoby zwiądłybyśmy zwiądłybyście zwiądłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
299.86	oziębnąć	to chill	299.86	przywiędnąć	to wither
299.86	przeziębnąć	to be frozen	299.86	zwiędnąć	to wilt, wither

TYPE 2 NAĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ S ~ Ś ♦ 5 PAST/CONDITIONAL GROUPS

CISNAĆ / DOCISNAĆ

PRESENT / FUTURE

cisnę
ciśniesz
ciśnie
ciśniemy
ciśniecie
cisną

PAST MASC.

PAST FEM.

PAST NEUT.

	↓	

IMPERATIVE

-
ciśnij
niech ciśnie
ciśnijmy
ciśnijcie
niech cisną

CONDIT. MASC.

CONDIT. FEM.

CONDIT. NEUT.

	↓	

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	cisnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	ciśnięty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	dociśnięty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	cisnąc	-
PAST GERUND	-	dociśnąwszy
VERBAL NOUN	ciśnięcie	dociśnięcie
IMPERS. PAST	ciśnięto	dociśnięto

A. CISNAĆ ♦ A ~ Ę

PAST MASC.

cisnąłem
cisnąłeś
cisnął
cisnąłyśmy cisnęliśmy
cisnąłyście cisnęliście
cisnęły cisnęli

PAST FEM.

cisnęłam
cisnęłaś
cisnęła
cisnęłyśmy
cisnęłyście
cisnęły

PAST NEUT.

cisnęłom
cisnęłoś
cisnęło
cisnęłyśmy
cisnęłyście
cisnęły

CONDIT. MASC.

cisnąłbym
cisnąłbyś
cisnąłby
cisnąłybyśmy cisnęlibyśmy
cisnąłybyście cisnęlibyście
cisnąłyby cisnęliby

CONDIT. FEM.

cisnęłabym
cisnęłabyś
cisnęłaby
cisnęłybyśmy
cisnęłybyście
cisnęłyby

CONDIT. NEUT.

cisnęłobym
cisnęłobyś
cisnęłoby
cisnęłybyśmy
cisnęłybyście
cisnęłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
190	cisnąć	to fling	271	błysnąć	to flash
281	docisnąć	to close tight	281	drasnąć	to graze
281	nacisnąć	to press	281	klasnąć	to clap (hands)
			271	odbłysnąć	to gleam
			281	odwrzasnąć	to scream back
			271	otrząsnąć	to shake off
			271	plasnąć	to clap

B. GASNAĆ ♦ S ~ Ś

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
gasłem gasłeś gasł gasłyśmy gaśliśmy gasłyście gaśliście gasły gaśli	gasłam gasłaś gasła gasłyśmy gasłyście gasły	gasłom gasłoś gasło gasłyśmy gasłyście gasły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
gasłbym gasłbyś gasłby gasłybyśmy gaślibyśmy gasłybyście gaślibyście gasłyby gaśliby	gasłabym gasłabyś gasłaby gasłybyśmy gasłybyście gasłyby	gasłobym gasłobyś gasłoby gasłybyśmy gasłybyście gasłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
198	gasnąć	to go out (of a flame)	283	nawisnąć	to hang over
283	zgasnąć ⁴	to go out (of a flame)	283	obwisnąć	to hang loosely, droop
198	kisnąć	to turn sour			
283	skisnąć	to turn sour			

C. ODPRYŚNAĆ ‘TO CHIP OFF, FLAKE’ [299.39] ♦ A ~ Ę ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
odprysnąłem odprysnąłeś odprysnął / odprysł odprysnęłyśmy odprysnęliśmy odprysnęłyście odprysnęliście odprysnęły odprysnęli	odprysnąłam / odprysłam odprysnąłaś / odprysłaś odprysnęła / odprysła odprysnęłyśmy odprysnęłyście odprysnęły	odprysnąłom / odprysłom odprysnąłoś / odprysłoś odprysnęło / odprysło odprysnęłyśmy odprysnęłyście odprysnęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
odprysnąłbym odprysnąłbyś odprysnąłby / odprysłby odprysnęłybyśmy odprysnęlibyśmy odprysnęłybyście odprysnęlibyście odprysnęłyby odprysnęliby	odprysnąłabym / odprysłabym odprysnąłabyś / odprysłabyś odprysnęłaby / odprysłaby odprysnęłybyśmy odprysnęłybyście odprysnęłyby	odprysnąłobym / odprysłobym odprysnąłobyś / odprysłobyś odprysnęłoby / odprysłoby odprysnęłybyśmy odprysnęłybyście odprysnęłyby

D. ROSNAĆ ♦ S ~ Ś ♦ O ~ Ó ♦ M.S. CONDIT.

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
rosłem rosłeś rosł rosłyśmy rośliśmy rosłyście rośliście rosły rośli	rosłam rosłaś rosła rosłyśmy rosłyście rosły	rosłom rosłoś rosło rosłyśmy rosłyście rosły

⁴ Words in #283 have a past active participle, e.g., *zgasnąć*: *zgasły*, *-a*, *-e*, *-śli*, *-słe*.

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
rósłbym rósłbyś rósłby rosłybyśmy roślibyśmy rosłybyście roślibyście rosłyby rośliby	rosłabym rosłabyś rosłaby rosłybyśmy rosłybyście rosłyby	rosłobym rosłobyś rosłoby rosłybyśmy rosłybyście rosłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
193	rosnąć	to grow
290 ⁵	dorosnąć	to grow up
290	narosnąć	to grow
290	obrosnąć	to overgrow
290	odrosnąć	to grow back
290	porosnąć	to overgrow

TYPE 3 NAĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ Z ~ Ż ♦ 2 PAST/CONDITIONAL GROUPS

GRZEŻNAĆ / UGRZEŻNAĆ

PRESENT

grzęzę
grzęźniesz
grzęźnie
grzęźniemy
grzęźnicie
grzężną

PAST MASC.

PAST FEM.

PAST NEUT.



IMPERATIVE

-
grzęźnij
niech grzęźnie
grzęźnijmy
grzęźnijcie
niech grzężną

CONDIT. MASC.

CONDIT. FEM.

CONDIT. NEUT.



	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	grzężący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	grzężąc	-
PAST GERUND	-	ugrążłszy
VERBAL NOUN	grzężnięcie	ugrężnięcie
IMPERS. PAST	grzężnięto	ugrężnięto

A. GRZEŻNAĆ ♦ Z ~ Ż ♦ A ~ Ę ♦ VARIANTS

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
grzążłem grzążeś grzążł / grzężnął grzężłyśmy grzężliśmy grzężłyście grzężliście grzężły grzężli	grzężłam grzężaś grzężła grzężłyśmy grzężłyście grzężły	grzężłom grzężłoś grzężło grzężłyśmy grzężłyście grzężły

⁵ Words in #290 have ó in the past gerund *dorósłszy*.

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
grzązłbym / grzęznąłbym grzązłbyś / grzęznąłbyś grzązłby / grzęznąłby grzęzłybyśmy grzęzlibyśmy grzęzłybyście grzęzlibyście grzęzłyby grzęzliby	grzęzłabym grzęzłabyś grzęzłaby grzęzłybyśmy grzęzłybyście grzęzłyby	grzęzłobym grzęzłobyś grzęzłoby grzęzłybyśmy grzęzłybyście grzęzłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.2	grzęznąć	to get stuck
299.70	ugrzęznąć	to get stuck

B. BLUZNAĆ ♦ A ~ E

PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
bluznąłem bluznąłeś bluznął bluznęłyśmy bluznęliśmy bluznęłyście bluznęliście bluznęły bluznęli	bluznęłam bluznęłaś bluznęła bluznęłyśmy bluznęliśmy bluznęłyście bluznęły	bluznęłom bluznęłoś bluznęło bluznęłyśmy bluznęłyście bluznęły

CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
bluznąłbym bluznąłbyś bluznąłby bluznęłybyśmy bluznęlibyśmy bluznęłybyście bluznęlibyście bluznęłyby bluznęliby	bluznęłabym bluznęłabyś bluznęłaby bluznęłybyśmy bluznęlibyśmy bluznęłybyście bluznęłyby	bluznęłobym bluznęłobyś bluznęłoby bluznęłybyśmy bluznęłybyście bluznęłyby

#	INFINITIVE	ENGLISH
270	bluznać	to swear, curse
270	pośliznać się	to slip

TYPE 4 NAĆ ♦ NĘ, NIESZ, NA ♦ Ø ♦ PAST/CONDITIONAL KEEP NA ♦ N/Ń ♦ A ~ E

SUNAĆ / WYSUNAĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
sunę suniesz sunie suniemy suniecie suną	sunąłem sunąłeś sunął sunęłyśmy sunęliśmy sunęłyście sunęliście sunęły sunęli	sunęłam sunęłaś sunęła sunęłyśmy sunęłyście sunęły	sunęłom sunęłoś sunęło sunęłyśmy sunęłyście sunęły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- suń niech sunie suńmy suniecie niech suną	sunąłbym sunąłbyś sunąłby sunęłybyśmy sunęlibyśmy sunęłybyście sunęlibyście sunęłyby sunęliby	sunęłabym sunęłabyś sunęłaby sunęłybyśmy sunęłybyście sunęłyby	sunęłobym sunęłobyś sunęłoby sunęłybyśmy sunęłybyście sunęłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	sunący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	sunięty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wysunięty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	sunąc	-
PAST GERUND	-	wysunąwszy
VERBAL NOUN	sunięcie	wysunięcie
IMPERS. PAST	sunięto	wysunięto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
142	ginać	to perish; to disappear	114	sunąć	to glide, slide
209	zaginać	to disappear	209	wysunąć	to pull out, stick out
209	zginać	to perish	142	tonąć	to sink; to drown
142	plonać	to burn; to shine	209	utonać	to drown
209	splonać	to burn; to shine	209	zatonąć	to sink
209	zaplonać	to flare up			
142	plynać	to flow; to swim	209	frunąć	to fly
209	dopłynać	to flow to; to swim up to	209	lunać	to lash down (of rain)
209	napłynać	to flow in	209	minać	to pass
114	slynać	to be famous	209	stanać	to stand
209	zaslynać	to become famous	209	zionać	to pant

TYPE 5 NAĆ ♦ NEĆ, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ VARIANTS

PELZNAĆ / ODPELZNAĆ

PRESENT / FUTURE

pelznę
pelzniesz / pelzniesz
pelźnie / pelźnie
pelzniemy
pelzniecie
pelzną

PAST MASC.

pelznałem / pelzłem
pelznałeś / pelzłeś
pelznał / pelzł
pelzliśmy pelzliśmy / pelzliśmy
pelzłyście pelzłyście / pelzłyście
pelzły pelzli / pelzli

PAST FEM.

pelzłam
pelzłaś
pelzła
pelzłyśmy
pelzłyście
pelzły

PAST NEUT.

pelzłom
pelzłoś
pelzło
pelzłyśmy
pelzłyście
pelzły

IMPERATIVE

-
pelznij / pelznij
niech pelźnie / pelźnie
pelznijmy / pelznijmy
pelznijcie / pelznijcie
niech pelzną

CONDIT. MASC.

pelznałbym / pelzłbym
pelznałbyś / pelzłbyś
pelznałby / pelzłby
pelzłybyśmy pelzłybyśmy / pelzłybyśmy
pelzłybyście pelzłybyście / pelzłybyście
pelzłyby pelzłyby / pelzłyby

CONDIT. FEM.

pelzłabym
pelzłabyś
pelzłaby
pelzłybyśmy
pelzłybyście
pelzłyby

CONDIT. NEUT.

pelzłobym
pelzłobyś
pelzłoby
pelzłybyśmy
pelzłybyście
pelzłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	pelznący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	pelznąc	-
PAST GERUND	-	odpelznąwszy / odpelzłszy
VERBAL NOUN	pelznienie / pelznienie	odpelznienie / odpelznienie
IMPERS. PAST	pelznięto / pelznięto	odpelznięto / odpelznięto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
199.22	mierznać	to pall	199.22	pełznąć	to crawl
299.38	zmierznać	to pall	299.38	odpełznąć	to crawl away
			299.38	podpełznąć	to creep up
			299.38	popelznąć	to crawl
			299.38	przepełznąć	to crawl (through)

TYPE 6 NĄĆ ♦ NE, NIESZ, NĄ ♦ NIJ ♦ VARIANTS

BLEDNĄĆ, BLADNĄĆ 'TO BECOME PALE' [# 178]

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
blednę / bladnę bledniesz / bladniesz blednie / bladnie bledniemy / bladniemy blednicie / bladnicie bledną / bladną	bledłem / bladłem / blednąłem bledłeś / bladłeś / blednąłeś bladł / bladnął / blednął bledłyśmy / bladłyśmy bledliśmy / bladliśmy bledłyście / bladłyście bledliście / bladliście bledły / bladły bledli / bladli	bledłam / bladłam bledłaś / bladłaś bledła / bladła bledłyśmy / bladłyśmy bledłyście / bladłyście bledły / bladły	bledłom / bladłom bledłoś / bladłoś bledło / bladło bledłyśmy / bladłyśmy bledłyście / bladłyście bledły / bladły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- blednij / bladnij niech blednie / bladnie blednijmy / bladnijmy blednijcie / bladnijcie niech bledną / bladną	bladłbym / bladnąłbym bladłbyś / bladnąłbyś bladłby / bladnąłby bledłybyśmy / bladłybyśmy bledlibyśmy / bladlibyśmy bledłybyście / bladłybyście bledlibyście / bladlibyście bledłyby / bladłyby bledliby / bladliby	bledłabym / bladłabym bledłabyś / bladłabyś bledłaby / bladłaby bledłybyśmy / bladłybyśmy bledłybyście / bladłybyście bledłyby / bladłyby	bledłobym / bladłobym bledłobyś / bladłobyś bledłoby / bladłoby bledłybyśmy / bladłybyśmy bledłybyście / bladłybyście bledłyby / bladłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	blednący, -a, -e, y, -e / bladnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	blednąc / bladnąc	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	blednięcie / bladnięcie	-
IMPERS. PAST	blednięto / bladnięto	-

TYPE 7 NAĆ ♦ NE, NIESZ, NA ♦ NIJ ♦ VARIANTS

PRZYBLEDNAĆ, PRZYBLADNAĆ ‘TO BECOME SOMEWHAT PALE’ [299.61]

PRESENT / FUTURE

przyblednę / przybladnę
 przybledniesz / przybladniesz
 przyblednie / przybladnie
 przybledniemy / przybladniemy
 przybledniecie / przybladniecie
 przybledną / przybladną

IMPERATIVE

-
 przyblednij / przybladnij
 niech przyblednie / przybladnie
 przyblednijmy / przybladnijmy
 przyblednijcie / przybladnijcie
 niech przybledną / przybladną

PAST MASC.

przybledłem / przybladłem
 przybledłeś / przybladłeś
 przybladł / przybladnął / przyblednął
 przybledliśmy / przybladliśmy |
 przybledliście / przybladliście |
 przybledły / przybladły |
 przybledli / przybladli

PAST FEM.

przybledłam / przybladłam
 przybledłaś / przybladłaś
 przybledła / przybladła
 przybledłyśmy / przybladłyśmy

 przybledłyście / przybladłyście

 przybledły / przybladły

PAST NEUT.

przybledłom / przybladłom
 przybledłoś / przybladłoś
 przybledło / przybladło
 przybledłyśmy / przybladłyśmy

 przybledłyście / przybladłyście

 przybledły / przybladły

CONDIT. MASC.

przybladłbym / przybladnąłbym / przyblednąłbym
 przybladłbyś / przybladnąłbyś / przyblednąłbyś
 przybladłby / przybladnąłby / przyblednąłby
 przybledłybyśmy / przybladłybyśmy |
 przybledlibyśmy / przybladlibyśmy
 przybledłybyście / przybladłybyście |
 przybledlibyście / przybladlibyście
 przybledłyby / przybladłyby |
 przybledliby / przybladliby

CONDIT. FEM.

przybledłabym / przybladłabym
 przybledłabyś / przybladłabyś
 przybledłaby / przybladłaby
 przybledłybyśmy / przybladłybyśmy

 przybledłybyście / przybladłybyście

 przybledłyby / przybladłyby

CONDIT. NEUT.

przybledłobym / przybladłobym
 przybledłobyś / przybladłobyś
 przybledłoby / przybladłoby
 przybledłybyśmy / przybladłybyśmy

 przybledłybyście / przybladłybyście

 przybledłyby / przybladłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	przyblednięty, -a, -e, -ci, -te / przybladnięty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	przybledłszy / przybladłszy
VERBAL NOUN	-	przyblednięcie / przybladnięcie
IMPERS. PAST	-	przyblednięto / przybladnięto

TYPE 8 BRAKNAĆ ♦ NIE ♦ NIECH BRAKNIE

BRAKNAĆ ‘TO BE LACKING’ [#181] /

PRESENT / FUTURE

-
 -
 braknie
 -
 -
 -

PAST MASC.

-
 -
 -
 -
 -
 -

PAST FEM.

-
 -
 -
 -
 -
 -

PAST NEUT.

-
 -
 brakło
 -
 -
 -

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	-	-	-
-	-	-	-
niech braknie	-	-	brakłoby
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

➤ VERBS IN -OWAĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	OTHER
1	-ować	uję, ujesz, ują	uj	<i>owa</i> lost in certain forms
2	brakować	uje	niech brakuje	impoverished paradigm

TYPE 1 -OWAĆ ♦ UJĘ, UJESZ, UJĄ ♦ UJ

MALOWAĆ / NAMALOWAĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
maluję malujesz maluje malujemy malujecie malują	malowałem malowałeś malował malowaliśmy malowaliśmy malowaliście malowaliście malowały malowali	malowałam malowałaś malowała malowaliśmy malowaliście malowały	malowałam malowałoś malowało malowaliśmy malowaliście malowały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- maluj niech maluje malujmy malujcie niech malują	malowałbym malowałbyś malowałby malowalibyśmy malowalibyśmy malowalibyście malowalibyście malowaliby malowaliby	malowałabym malowałabyś malowałaby malowalibyśmy malowalibyście malowaliby	malowałobym malowałobyś malowałoby malowalibyśmy malowalibyście malowaliby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	malujący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	malowany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	namalowany, -a, -e, -i, -e
PRESENT GERUND	malując	-
PAST GERUND	-	namalowawszy
VERBAL NOUN	malowanie	namalowanie
IMPERS. PAST	malowano	namalowano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
173	budować	to build	173	kosztować	to try, taste
237	zbudować	to build	237	skosztować	to try, taste
173	całować	to kiss	173	malować	to paint
237	pocałować	to kiss	237	namalować	to paint
132	chorować	to be sick	237	pomalować	to paint
275	zachorować	to be sick	237	wymalować	to paint
132	dziękować	to thank	173	pakować	to pack
275	podziękować	to thank	237	spakować	to pack
173	gotować	to cook	237	zapakować	to pack
237	ugotować	to cook	132	pracować	to work
173	hamować	to brake	275	popracować	to work awhile
237	zahamować	to brake	173	próbować	to taste
173	interesować	to interest	237	spróbować	to taste
237	zainteresować	to arouse (someone's interest)	132	żartować	to joke
173	kierować	to direct	275	zazartować	to joke
237	skierować	to direct			

TYPE 2 BRAKOWAĆ ♦ UJE ♦ NIECH BRAKUJE

BRAKOWAĆ ‘TO BE LACKING’ [#182]/

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
-	-	-	-
-	-	-	-
brakuje	-	-	brakowało
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	-	-	-
-	-	-	-
niech brakuje	-	-	brakowałoby
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	brakujący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

References

- Bielec, Dana. 1998. *Polish: An Essential Grammar*. London and New York: Routledge.
- Janecki, Klara. 2000. *301 Polish Verbs*. Barron's Educational Series, Inc.
- Kaipio, Clara. 1977. *201 Polish Verbs*. Barron's Educational Series, Inc.
- Kaleta, Zofia. 1995. *Gramatyka języka polskiego dla cudzoziemców*. Nakładem Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- McShane, Marjorie, Stephen Helmreich, Sergei Nirenburg and Victor Raskin. 2000. "Slavic as Testing Grounds for a Linguistic Knowledge Elicitation System." Tracy King and Irina Sekerina, eds., *Formal Approaches to Slavic Linguistics: the Philadelphia Meeting, 1999*, 279-295. Ann Arbor: Michigan Slavic Publications.
- McShane, Marjorie and Ron Zacharski. Forthcoming. "Modularity in Knowledge Elicitation and Language Processing." Proceedings of the Third High Desert Linguistics Society Conference.
- Mędak, Stanisław. 1997. *Słownik form koniugacyjnych czasowników polskich*. Kraków: Universitas.
- Nirenburg, Sergei. 1998. "Project Boas: 'A Linguist in the Box' as a Multi-Purpose Language Resource." *Proceedings of COLING '98*.
- Nirenburg, Sergei and Victor Raskin. 1998. "Universal Grammar and Lexis for Quick Ramp-Up of MT Systems." *COLING-ACL '98* (36th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics), vol. II, 975-979.
- Oflazer, Kemal. 1996. "Error-Tolerant Finite-State Recognition with Applications to Morphological Analysis and Spelling Correction." *Computational Linguistics*, 22(1):73-90.
- Oflazer, Kemal and Sergei Nirenburg. 1999. "Practical Bootstrapping of Morphological Analyzers." *Proceedings of the Workshop on Computational Natural Language Learning at EACC '99*, Bergen, Norway.
- Oflazer, Kemal, Sergei Nirenburg, and Marjorie McShane. Forthcoming. "Bootstrapping Morphological Analyzers by Combining Human Elicitation and Machine Learning." *Computational Linguistics*.
- Westfal, Stanisław. 1956. *A Study in Polish Morphology: the Genitive Singular Masculine*. The Hague, Mouton.

➤ VERBS IN -ŚĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT. ¹	IMPER.	ALTS.	SUPPLETION	OTHER
1	(-)jeść	irreg.	irreg.	a ~ e	suppletion	
2	(-)kłaść	e, iesz, a	∅	d ~ dź	suppletion	
3	iść	e, iesz, a	∅	d ~ dź	suppletion	
4	pójść	e, iesz, a	∅	d ~ dź & o ~ ó	suppletion	m.s. condit. ²
5	-jść	e, iesz, a	∅	d ~ dź	suppletion	
6	-ejść	e, iesz, a	∅	d ~ dź	suppletion	
7	(-)siaść	e, iesz, a	∅	d ~ dź & a ~ e	suppletion	
8	(-)kraść	e, iesz, a	ij	n ~ ń	suppletion	
9	(-)paść ¹	e, iesz, a	ij	n ~ ń	suppletion	
10	(-)wieść	e, iesz, a	∅	d ~ dź & e ~ o ~ ó	suppletion	m.s. condit.
11	(-)nieść	e, iesz, a	∅	s ~ ś & e ~ o ~ ó	suppletion.	m.s. condit.
12	(-)prząść	e, iesz, a	∅	d ~ dź & e ~ a	suppletion	variants
13	(-)pleść	e, iesz, a	∅	t ~ ć & e ~ o ~ ó	suppletion	m.s. condit.
14	(-)trząść	e, iesz, a	∅	s ~ ś & a ~ e	suppletion	variants
15	(-)bóść	e, iesz, a	∅	d ~ dź & o ~ ó	suppletion	
16	(-)paść ²	e, iesz, a	∅	s ~ ś	suppletion	

TYPE 1 (-)JEŚĆ ♦ IRREG. PRES. ♦ IRREG. IMPER. ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION

JEŚĆ / ZJEŚĆ

PRESENT / FUTURE

jem
jesz
je
jemy
jecie
jedzą

PAST MASC.

jadłem
jadłeś
jadł
jadłyśmy jedliśmy
jadłyście jedliście
jadły jedli

PAST FEM.

jadłam
jadłaś
jadła
jadłyśmy
jadłyście
jadły

PAST NEUT.

jadłom
jadłoś
jadło
jadłyśmy
jadłyście
jadły

IMPERATIVE

-
jedz
niech je
jedźmy
jedźcie
niech jedzą

CONDIT. MASC.

jadłbym
jadłbyś
jadłby
jadłybyśmy jedlibyśmy
jadłybyście jedlibyście
jadłby jedliby

CONDIT. FEM.

jadłabym
jadłabyś
jadłaby
jadłybyśmy
jadłybyście
jadłby

CONDIT. NEUT.

jadłobym
jadłobyś
jadłoby
jadłybyśmy
jadłybyście
jadłby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	jedzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	jedzony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zjedzony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	jedząc	-
PAST GERUND	-	zjadłszy
VERBAL NOUN	jedzenie	zjedzenie

¹ The block of verbs of type 2-7 could be described without referring to suppletion if the present-tense and imperative forms were listed as *-de, -dziesz, etc.*, and *-dź, etc.*. Similarly, the present-tense of verbs 8 and 9 could be thought of as having the endings *-dne, -dniesz, etc.*, with no suppletion.

² The abbreviation 'm-s condit.' means that the vowel alternation that occurs in the 3rd Sg. Masc. past form occurs in all the Masc. Sg. conditional forms.

IMPERS. PAST	jedzono	zjedzono
--------------	---------	----------

#	INFINITIVE	ENGLISH
166	jeść	to eat
269	najeść się	to eat one's fill
269	objeść	to sponge on
269	zjeść	to eat

TYPE 2 (-)KŁAŚĆ ♦ Ę, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ SUPPLETION

KŁAŚĆ / NAKŁAŚĆ

PRESENT / FUTURE

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
kładę	kładłem	kładłam	kładłom
kładziesz	kładłeś	kładłaś	kładłoś
kładzie	kładł	kładła	kładło
kładziemy	kładłyśmy kładliśmy	kładłyśmy	kładłyśmy
kładzicie	kładłyście kładliście	kładłyście	kładłyście
kładą	kładły kładli	kładły	kładły

IMPERATIVE

	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
-	kładłem	kładłam	kładłom
kładź	kładłeś	kładłaś	kładłoś
niech kładzie	kładł	kładła	kładło
kładźmy	kładłyśmy kładliśmy	kładłyśmy	kładłyśmy
kładźcie	kładłyście kładliście	kładłyście	kładłyście
niech kładą	kładły kładli	kładły	kładły

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	kładący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	kładziony, -a, -e, -dzeni, -dzione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	nakładziony, -a, -e, -dzeni, -dzione
PRESENT GERUND	kładąc	-
PAST GERUND	-	nakładłszy
VERBAL NOUN	kładzenie	nakładzenie
IMPERS. PAST	kładziono	nakładziono

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.9	kłaść	to put
299.19	nakłaść	to pile up
299.19	pokłaść	to lay down

TYPE 3 IŚĆ ♦ Ę, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ SUPPLETION

IŚĆ 'TO GO' [#128] /

PRESENT

	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
idę	szedłem	szłam	szłom
idziesz	szedłeś	szłaś	szłoś
idzie	szedł	szła	szło
idziemy	szłyśmy szliśmy	szłyśmy	szłyśmy
idzicie	szłyście szliście	szłyście	szłyście
idą	szły szli	szły	szły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- idź niech idzie idźmy idźcie niech idą	szedłbym szedłbyś szedłby szłybyśmy szlibyśmy szłybyście szlibyście szłyby szliby	szyłabym szłabyś szłaby szłybyśmy szłybyście szłyby	szłobym szłobyś szłoby szłybyśmy szłybyście szłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	idący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	idąc	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

TYPE 4 PÓJŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ M.S. CONDIT.

/ PÓJŚĆ 'TO GO, SET OFF' [#204]

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
pójde pójdziesz pójdzie pójdziemy pójdziecie pójdą	poszedłem poszedłeś poszedł poszłyśmy poszliśmy poszłyście poszliście poszły poszli	poszłam poszłaś poszła poszłyśmy poszłyście poszły	poszłom poszłoś poszło poszłyśmy poszłyście poszły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- pójdź niech pójdzie pójdzmy pójdziecie niech pójdą	poszedłbym poszedłbyś poszedłby poszłybyśmy poszlibyśmy poszłybyście poszlibyście poszłyby poszliby	poszłabym poszłabyś poszłaby poszłybyśmy poszłybyście poszłyby	poszłobym poszłobyś poszłoby poszłybyśmy poszłybyście poszłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	poszedłszy
VERBAL NOUN	-	pójście
IMPERS. PAST	-	-

TYPE 5 -JŚĆ ♦ Ę, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ SUPPLETION

/ PRZYJŚĆ

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
przyjdę przyjdiesz przyjdzie przyjdziemy przyjdziecie przyjdą	przyszedłem przyszedłeś przyszedł przyszliśmy przyszliliśmy przyszłyście przyszliście przyszły przyszli	przyszłam przyszłaś przyszła przyszliśmy przyszłyście przyszły	przyszłom przyszłoś przyszło przyszliśmy przyszłyście przyszły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- przyjdź niech przyjdzie przyjdźmy przyjdźcie niech przyjdą	przyszedłbym przyszedłbyś przyszedłby przyszłybyśmy przyszlibyśmy przyszłybyście przyszlibyście przyszłyby przyszliby	przyszłabym przyszłabyś przyszłaby przyszłybyśmy przyszłybyście przyszłyby	przyszłobym przyszłobyś przyszłoby przyszłybyśmy przyszłybyście przyszłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	przyszły, -a, -e, -szli, -szły
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	przyszedłszy
VERBAL NOUN	-	przyjście
IMPERS. PAST	-	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.62	dojść	to arrive
299.62	najść	to intrude upon
299.62	przejąć	to take a walk
299.62	przyjść	to come
299.62	ujść	to escape (of gas)

TYPE 6 -EJŚĆ ♦ Ę, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ SUPPLETION

/ NADEJŚĆ

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
nadejdę nadejdiesz nadejdzie nadejdziemy nadejdziecie nadejdą	nadszedłem nadszedłeś nadszedł nadeszliśmy nadeszliśmy nadeszłyście nadeszliście nadeszły nadeszli	nadeszłam nadeszłaś nadeszła nadeszliśmy nadeszłyście nadeszły	nadeszłom nadeszłoś nadeszło nadeszliśmy nadeszłyście nadeszły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- nadejdź niech nadejdzie nadejdźmy nadejdźcie niech nadejdą	nadszedłbym nadszedłbyś nadszedłby nadeszłybyśmy nadeszlibyśmy nadeszłybyście nadeszlibyście nadeszłyby nadeszliby	nadeszłabym nadeszłabyś nadeszłaby nadeszłybyśmy nadeszłybyście nadeszłyby	nadeszłobym nadeszłobyś nadeszłoby nadeszłybyśmy nadeszłybyście nadeszłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	nadejście
IMPERS. PAST	-	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
299.11	nadejść	to come, arrive
299.11	obejść	to walk round
299.11	odejść	to go away
299.11	podejść	to stalk
299.11	rozejść się	to disperse

TYPE 7 (-)SIĄŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION

/ SIĄŚĆ

FUTURE

siądę
siądziesz
siądzie
siądziemy
siądziecie
siądą

PAST MASC.

siadłem
siadłeś
siadł
siadłyśmy siedliśmy
siadłyście siedliście
siadły siedli

PAST FEM.

siadłam
siadłaś
siadła
siadłyśmy
siadłyście
siadły

PAST NEUT.

siadłom
siadłoś
siadło
siadłyśmy
siadłyście
siadły

IMPERATIVE

-
siądź
niech siądzie
siądzmy
siądźcie
niech siądą

CONDIT. MASC.

siadłbym
siadłbyś
siadłby
siadłybyśmy siedlibyśmy
siadłybyście siedlibyście
siadłyby siedliby

CONDIT. FEM.

siadłabym
siadłabyś
siadłaby
siadłybyśmy
siadłybyście
siadłyby

CONDIT. NEUT.

siadłobym
siadłobyś
siadłoby
siadłybyśmy
siadłybyście
siadłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	siadłszy
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
205	siąść	to sit down
205	dosiąść się	to mount (a horse)
205	obsiąść	to gather round (a table, etc.)
205	osiąść	to settle
205	posiąść	to acquire (knowledge, etc.)

TYPE 8 (-)KRAŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ IJ ♦ N ~ Ń ♦ SUPPLETION

KRAŚĆ / UKRAŚĆ

PRESENT / FUTURE

kradnę
kradniesz
kradnie
kradniemy
kradniecie
kradną

PAST MASC.

kradłem
kradłeś
kradł
kradłyśmy kradliśmy
kradłyście kradliście
kradły kradli

PAST FEM.

kradłam
kradłaś
kradła
kradłyśmy
kradłyście
kradły

PAST NEUT.

kradłom
kradłoś
kradło
kradłyśmy
kradłyście
kradły

IMPERATIVE

-
kradnij
niech kradnie
kradnijmy
kradnijcie
niech kradną

CONDIT. MASC.

kradłbym
kradłbyś
kradłby
kradłybyśmy kradlibyśmy
kradłybyście kradlibyście
kradłyby kradliby

CONDIT. FEM.

kradłabym
kradłabyś
kradłaby
kradłybyśmy
kradłybyście
kradłyby

CONDIT. NEUT.

kradłobym
kradłobyś
kradłoby
kradłybyśmy
kradłybyście
kradłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	kradnący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	kradziony, -a, -e, -dzeni, -dzione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	ukradziony, -a, -e, -dzeni, -dzione
PRESENT GERUND	kradnąc	-
PAST GERUND	-	ukradłszy
VERBAL NOUN	kradnięcie	-
IMPERS. PAST	kradziono	ukradziono

#	INFINITIVE	ENGLISH
117	kraść	to steal
220	nakraść	to steal a lot, steal at will
220	okraść	to rob
220	przekraść się	to slip through
220	rozkraść	to steal (everything) away
220	ukraść	to steal

TYPE 9 (-)PAŚĆ¹ ♦ E, IESZ, A ♦ IJ ♦ N ~ Ń ♦ SUPPLETION

/ SPAŚĆ

FUTURE

spadnę
spadniesz
spadnie
spadniemy
spadniecie
spadną

PAST MASC.

spadłem
spadłeś
spadł
spadłyśmy spadliśmy
spadłyście spadliście
spadły spadli

PAST FEM.

spadłam
spadłaś
spadła
spadłyśmy
spadłyście
spadły

PAST NEUT.

spadłom
spadłoś
spadło
spadłyśmy
spadłyście
spadły

IMPERATIVE

-
spadnij
niech spadnie
spadnijmy
spadnijcie
niech spadną

CONDIT. MASC.

spadłbym
spadłbyś
spadłby
spadłybyśmy spadlibyśmy
spadłybyście spadlibyście
spadłyby spadliby

CONDIT. FEM.

spadłabym
spadłabyś
spadłaby
spadłybyśmy
spadłybyście
spadłyby

CONDIT. NEUT.

spadłobym
spadłobyś
spadłoby
spadłybyśmy
spadłybyście
spadłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	spadły, -a, -e, -, -e
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	spadłszy
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	-	-

#	INFINITIVE	ENGLISH
245	paść ¹	to fall, collapse
249	napaść	to attack
249	odpaść	to come off
249	opaść	to fall (of leaves); to die (of flowers)
249	spaść ¹	to fall down

TYPE 10 (-)WIEŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ E ~ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ M.S. CONDIT.

WIEŚĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
wiodę wiedziesz wiedzie wiedziemy wiedziecie wiodą	wiodłem wiodłeś wiodł wiodłyśmy wiedliśmy wiodłyście wiedliście wiodły wiedli	wiodłam wiodłaś wiodła wiodłyśmy wiodłyście wiodły	wiodłom wiodłoś wiodło wiodłyśmy wiodłyście wiodły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- wiedz niech wiedz wiedzmy wiedzcie niech wiodą	wiodłbym wiodłbyś wiodłby wiodłybyśmy wiedlibyśmy wiodłybyście wiedlibyście wiodłyby wiedliby	wiodłabym wiodłabyś wiodłaby wiodłybyśmy wiodłybyście wiodłyby	wiodłobym wiodłobyś wiodłoby wiodłybyśmy wiodłybyście wiodłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	wiodący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	wiedziony, -a, -e, -zeni, -ziona	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zawiedziony, -a, -e, -zeni, -ziona
PRESENT GERUND	wiodąc	-
PAST GERUND	-	zawiodłszy
VERBAL NOUN	wiedzenie	zawiedzenie
IMPERS. PAST	wiedziono	zawiedziono

#	INFINITIVE	ENGLISH
140	wieść	to lead
242	dowieść	to prove
242	obwieść	to surround
242	powieść	to lead
242	rozwieść się	to get divorced
242	zawieść	to lead

TYPE 11 (-)NIEŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ S ~ Ś ♦ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ M.S. CONDIT.
NIEŚĆ / WYNEŚĆ
PRESENT / FUTURE

niosę
niesiesz
niesie
niesiemy
niesiecie
niosą

PAST MASC.

niosłem
niosłeś
niósł
niosłyśmy nieśliśmy
niosłyście nieśliście
niosły nieśli

PAST FEM.

niosłam
niosłaś
niosła
niosłyśmy
niosłyście
niosły

PAST NEUT.

niosłom
niosłoś
niosło
niosłyśmy
niosłyście
niosły

IMPERATIVE

-
nieś
niech niesie
nieśmy
nieście
niech niosą

CONDIT. MASC.

niósłbym
niósłbyś
niósłby
niosłybyśmy nieślibyśmy
niosłybyście nieślibyście
niosłby nieśliby

CONDIT. FEM.

niosłabym
niosłabyś
niosłaby
niosłybyśmy
niosłybyście
niosłaby

CONDIT. NEUT.

niosłobym
niosłobyś
niosłoby
niosłybyśmy
niosłybyście
niosłoby

IMPERFECTIVE
PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	niosący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	niesiony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wyniesiony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	niosąc	-
PAST GERUND	-	wyniósłszy
VERBAL NOUN	niesienie	wyniesienie
IMPERS. PAST	niesiono	wyniesiono

#	INFINITIVE	ENGLISH
123	nieść	to carry
226	donieść	to deliver; to inform
226	nanieść	to plot
226	obnieść	to take round
226	odnieść	to take back
226	podnieść	to raise, lift
226	przynieść	to bring
226	zanieść	to carry, take
226	znieść	to lay (an egg); to endure

TYPE 12 (-)PRZĄŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ E ~ A ♦ SUPPLETION ♦ VARIANTS
PRZĄŚĆ / NAPRZĄŚĆ
PRESENT / FUTURE

przędę
przędziesz
przędzie
przędziemy
przędziecie
przędą

PAST MASC.

przędłem / prządłem
przędłeś / prządłeś
przędł / prządł
przędłyśmy prządliśmy
przędłyście prządliście
przędły prządli

PAST FEM.

przędłam
przędłaś
przędła
przędłyśmy
przędłyście
przędły

PAST NEUT.

przędłom
przędłoś
przędło
przędłyśmy
przędłyście
przędły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- przędź / prządź niech przędzie przędźmy / prządźmy przędźcie / prządźcie niech przęda	przędłbym / prządłbym przędłbyś / prządłbyś przędłby / prządłby przędłbyśmy przędlibyśmy przędłbyście przędlibyście przędłby przędliby	przędłabym przędłabyś przędłaby przędłabyśmy przędłabyście przędłby	przędłobym przędłobyś przędłoby przędłobyśmy przędłobyście przędłoby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	przędący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	przędziony, -a, -e, -zieni, -ziona / przędzony, -a, -e, -zeni, -zone	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	naprzedziony, -a, -e, -, -e / naprzedzony, -a, -e, -, -e
PRESENT GERUND	przędąc	-
PAST GERUND	-	naprzedłszy
VERBAL NOUN	przędzenie	naprzedzenie
IMPERS. PAST	przędzono / przędzono	naprzedzono / naprzedzono

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.18	prząć	to spin
299.26	naprząć	to spin (a quantity)
299.26	oprząć	to cocoon
299.26	uprząć	to spin

TYPE 13 (-)PLEŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ T ~ Ć ♦ E ~ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ M.S. CONDIT.

PLEŚĆ / NAPLEŚĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
plotę pleciesz plecie pleciemy pleciecie plotą	plotłem plotleś plotł plotłyśmy pletliśmy plotłyście pletliście plotły pletli	plotłam plotłaś plotła plotłyśmy plotłyście plotły	plotłom plotłoś plotło plotłyśmy plotłyście plotły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- pleć niech plecie plećmy plećcie niech plotą	plótlbym plótlbyś plótlby plotłybyśmy pletlibyśmy plotłybyście pletlibyście plotłyby pletliby	plotłabym plotłabyś plotłaby plotłybyśmy plotłybyście plotłyby	plotłobym plotłobyś plotłoby plotłybyśmy plotłybyście plotłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	plotący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	pleciony, -a, -e, -ceni, -cione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	napleciony, -a, -e, -ceni, -cione
PRESENT GERUND	plotąc	-
PAST GERUND	-	naplotłszy
VERBAL NOUN	-	-
IMPERS. PAST	pleciono	napleciono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
146	gnieść	to crumple	146	pleść	to plait
246	nagnieść	to press	246	napleść	to blabber
246	odgnieść	to crease, wrinkle	246	opleść	to twist around
246	wygnieść	to crumple	246	spleść	to plait
246	pognieść	to crumple	246	zapeść	to plait
146	mieść	to sweep			
246	obmieść	to brush away			
246	odmieść	to sweep away			

TYPE 14 (-)TRZAŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ S ~ Ś ♦ A ~ Ę ♦ SUPPLETION ♦ VARIANTS

TRZAŚĆ / ZATRZAŚĆ

PRESENT / FUTURE

trzęsę
trzęsiesz
trzęsie
trzęsiemy
trzęście
trzęsą

PAST MASC.

trząsłem
trząseś
trząśł
trzęśliśmy trzęśliśmy
trzęście trzęście
trzęsły trzęśli

PAST FEM.

trzęsłam
trzęsaś
trzęsła
trzęśliśmy
trzęście
trzęsły

PAST NEUT.

trzęsłom
trzęsłoś
trzęsło
trzęśliśmy
trzęście
trzęsły

IMPERATIVE

-
trzęś / trząś
niech trzęsie
trzęśmy / trząśmy
trzęście / trząście
niech trzęsą

CONDIT. MASC.

trząślbym
trząślbys
trząślby
trzęsłybyśmy trzęslibyśmy
trzęsłybyście trzęslibyście
trzęsłyby trzęsliby

CONDIT. FEM.

trzęsłabym
trzęsłabyś
trzęsłaby
trzęsłybyśmy
trzęsłybyście
trzęsłyby

CONDIT. NEUT.

trzęsłobym
trzęsłobyś
trzęsłoby
trzęsłybyśmy
trzęsłybyście
trzęsłyby

IMPERFECTIVE

PRES. ACTIVE
PRES. PASSIVE
PAST ACTIVE
PAST PASSIVE
PRESENT GERUND
PAST GERUND
VERBAL NOUN
IMPERS. PAST

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
	trzęsący, -a, -e, -y, -e	-
	trzęsiony, -a, -e, -ieni, -ione	-
	-	-
	-	zatrzęsiony, -a, -e, -ieni, -ione
	trzęsąc	-
	-	zatrząszczy
	trzęsienie	zatrzęsienie
	trzęsiono	zatrzęsiono

#	INFINITIVE	ENGLISH
147	trząść	to shake
244	natrząść	to shake down (fruit)
244	roztrząść	to shake up
244	zatrząść	to shake

TYPE 15 (-)BÓŚĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ O ~ Ó ♦ SUPPLETION

BÓŚĆ / POBÓŚĆ

PRESENT / FUTURE

bodę
bodziesz
bodzie
bodziemy
bodziecie
bodą

PAST MASC.

bodłem
bodłeś
bodł
bodłyśmy bodliśmy
bodłyście bodliście
bodły bodli

PAST FEM.

bodłam
bodłaś
bodła
bodłyśmy
bodłyście
bodły

PAST NEUT.

bodłom
bodłoś
bodło
bodłyśmy
bodłyście
bodły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- bódź niech bodzie bodźmy bodźcie niech bodą	bódlbym bódlbyś bódlby bodłybyśmy bodlibyśmy bodłybyście bodlibyście bodłyby bodliby	bodłabym bodłabyś bodłaby bodłybyśmy bodłybyście bodłyby	bodłobym bodłobyś bodłoby bodłybyśmy bodłybyście bodłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	bodący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	bodziony, -a, -e, -ieni, -ione / bodzony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	pobodziony, -a, -e, -ieni, -ione / pobodzony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	bodąc	-
PAST GERUND	-	pobódlszy
VERBAL NOUN	bodzenie / bodzenie	pobodzenie / pobodzenie
IMPERS. PAST	bodziono / bodzono	pobodziono / pobodzono

#	INFINITIVE	ENGLISH
171	bóść	to butt
299.48	pobóść	to butt
299.48	przebóść	to pierce through and through
299.48	ubóść	to butt, gore

TYPE 16 (-)PAŚĆ² ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ S ~ Ś ♦ SUPPLETION

PAŚĆ / SPAŚĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
paś pasiesz pasie pasiemy pasiecie paś	paśłem paśleś paś paśłyśmy paśliśmy paśłyście paśliście paśły paśli	paślam paśłaś paśła paśłyśmy paśłyście paśły	paśłom paśłoś paśło paśłyśmy paśłyście paśły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- paś niech pasie paśmy paście niech paś	paślbym paślbyś paślby paśłybyśmy paślibyśmy paśłybyście paślibyście paśłyby paśliby	paślabym paślabys paślaby paśłybyśmy paśłybyście paśłyby	paśłobym paśłobyś paśłoby paśłybyśmy paśłybyście paśłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	paśący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	paśiony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	spasiony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	paśąc	-
PAST GERUND	-	spasłszy
VERBAL NOUN	paśienie	spasienie
IMPERS. PAST	paśiono	spasiono

#	INFINITIVE	ENGLISH
148	paść ²	to graze
250	dopaść	to finish grazing
250	napaść	to graze
250	odpaść się	to recover by plentiful food
250	spaść się	to become fat

➤ VERBS IN –UĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.
1	-uć	uję, ujesz, ują	uj

TYPE 1 -UĆ ♦ UJE, UJESZ, UJĄ ♦ UJ

CZUĆ / ODCZUĆ

PRESENT / FUTURE

czuję
czujesz
czuje
czujemy
czujecie
czują

PAST MASC.

czulem
czuleś
czuł
czułyśmy czuliśmy
czułyście czuliście
czuły czuli

PAST FEM.

czulam
czulaś
czuła
czułyśmy
czułyście
czuły

PAST NEUT.

czułem
czułoś
czuło
czułyśmy
czułyście
czuły

IMPERATIVE

-
czuj
niech czuje
czujmy
czujcie
niech czują

CONDIT. MASC.

czułbym
czułbyś
czułby
czułybyśmy czulibyśmy
czułybyście czulibyście
czułyby czuliby

CONDIT. FEM.

czułabym
czułabyś
czułaby
czułybyśmy
czułybyście
czułyby

CONDIT. NEUT.

czułobym
czułobyś
czułoby
czułybyśmy
czułybyście
czułyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	czujący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	czuty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	odczuty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	czując	-
PAST GERUND	-	odczuwszy
VERBAL NOUN	czucie	odczucie
IMPERS. PAST	czuto	odczuto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
135	czuć	to feel; to smell	199.10	psuć	to break; to spoil
299.14	odczuć	to feel; to sense	299.14	nadpsuć	to impair
299.14	poczuć	to feel; to smell	299.14	napsuć	to spoil
199.10	kłuć ¹	to prick	299.14	popsuć	to break; to spoil
299.14	ukłuć	to prick	299.14	zepsuć	to break; to spoil
299.14	wykłuć	to prick out a pattern	135	snuć	to spin
199.10	knuć	to plot	299.14	usnuć	to spin
299.14	uknuć	to plot	199.10	szczuć	to halloo
199.10	pluć	to spit	299.14	poszczuć	to halloo
299.14	napluć	to spit	199.10	truć	to poison
299.14	popluć	to spit a little	299.14	otruć	to poison
			299.14	potruć	to poison
			199.10	żuć	to chew
			299.14	zżuć	to chew

¹ *Kłuć* permits variants: present—*kolę, kolesz*, etc.; imperative—*kol, kolmy*, etc.; active participle—*kolący*, etc.; verbal noun—*koląc*.

➤ VERBS IN -YĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	SUPPLETION	OTHER
1	-yć	e, ysz, ą	∅			
2	-yć	e, ysz, ą	∅	o ~ ó		
3	-yć	e, ysz, ą	yj			
4	-yć	ję, jesz, ją	j			
5	być	irregular	∅	d ~ dź, e ~ ą	suppletion	special future
6	-być	e, iesz, ą	∅	d ~ dź, e ~ ą	suppletion	

TYPE 1 -YĆ ♦ E, YSZ, Ą ♦ ∅

MIERZYĆ / ZMIERZYĆ

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
mierzę mierzysz mierzy mierzymy mierzycie mierzą	mierzyłem mierzyłeś mierzył mierzyłyśmy mierzyliście mierzyłyście mierzyliście mierzyły mierzyli	mierzyłam mierzyłaś mierzyła mierzyłyśmy mierzyłyście mierzyły	mierzyłam mierzyłaś mierzyło mierzyłyśmy mierzyłyście mierzyły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- mierz niech mierzy mierzmy mierzcie niech mierzą	mierzyłbym mierzyłbyś mierzyłby mierzyłybyśmy mierzylibyśmy mierzyłybyście mierzylibyście mierzyłyby mierzyliby	mierzyłabym mierzyłabyś mierzyłaby mierzyłybyśmy mierzyłybyście mierzyłyby	mierzyłobym mierzyłobyś mierzyłoby mierzyłybyśmy mierzyłybyście mierzyłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	mierzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	mierzony, -a, -e, -eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zmierzony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	mierząc	-
PAST GERUND	-	zmierzywszy
VERBAL NOUN	mierzenie	zmierzenie
IMPERS. PAST	mierzono	zmierzono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
160	bajczyć	to gossip	160	ostrzyć	to sharpen
260	pobajczyć	to gossip	299.1	naostrzyć	to whet
160	bzdurzyć	to talk nonsense	160	służyć	to serve
299.1	nabzdurzyć	to talk a lot of nonsense	260	posłużyć	to serve
160	cieszyć	to delight	160	śpieszyć	to hasten
260	ucieszyć	to delight	260	pośpieszyć	to hasten
160	kończyć	to finish	160	tłumaczyć	to translate
260	skończyć	to finish	260	przetłumaczyć	to translate
160	leczyć	to cure	160	uczyć	to teach
260	wyleczyć	to cure	299.1	nauczyć	to teach
160	liczyć	to count	160	wierzyć	to believe
260	doliczyć	to count up	260	uwierzyć	to believe
260	policzyć	to count			
160	mierzyć	to measure			
260	zmierzyć	to measure			
299.1	wymierzyć	to measure, assess			

TYPE 2 -YĆ ♦ E, YSZ, A ♦ Ø ♦ O ~ Ó

TWORZYĆ / NATWORZYĆ

PRESENT / FUTURE

tworzę
tworzysz
tworzy
tworzymy
tworzycie
tworzą

PAST MASC.

tworzyłem
tworzyłeś
tworzył
tworzyliśmy tworzyliśmy
tworzyliście tworzyliście
tworzyły tworzyli

PAST FEM.

tworzyłam
tworzyłaś
tworzyła
tworzyłyśmy
tworzyłyście
tworzyły

PAST NEUT.

tworzyłem
tworzyłoś
tworzyło
tworzyłyśmy
tworzyłyście
tworzyły

IMPERATIVE¹

-
twórz
niech tworzy
twórzmy
twórzcie
niech tworzą

CONDIT. MASC.

tworzyłbym
tworzyłybys
tworzyłyby
tworzyłybyśmy tworzylibyśmy
tworzyłybyście tworzylibyście
tworzyłyby tworzyliby

CONDIT. FEM.

tworzyłabym
tworzyłyabyś
tworzyłyaby
tworzyłybyśmy
tworzyłybyście
tworzyłyby

CONDIT. NEUT.

tworzyłobym
tworzyłyobys
tworzyłyoby
tworzyłybyśmy
tworzyłybyście
tworzyłyby

IMPERFECTIVE

PERFECTIVE

PRES. ACTIVE	tworzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	tworzony, -a, -e, eni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	natworzony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	tworząc	-
PAST GERUND	-	natworzywszy
VERBAL NOUN	tworzenie	natworzenie
IMPERS. PAST	tworzono	natworzono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
159	drożyć się	to charge a high price	159	mnożyć	to multiply
263	podrożyć	to raise the cost of	263	pomnożyć	to multiply
159	korzyć się	to humble oneself	159	tworzyć	to create
263	ukorzyć się	to humble oneself	263	stworzyć	to create
159	łożyć	to provide for	263	utworzyć	to form
263	dłożyć	to add			

TYPE 3 -YĆ ♦ E, YSZ, A ♦ YJ

LŻYĆ / ZELŻYĆ

PRESENT / FUTURE

lżę
lżysz
lży
lżymy
lżycie
lżą

PAST MASC.

lżyłem
lżyłeś
lżył
lżyliśmy lżyliśmy
lżyliście lżyliście
lżyły lżyli

PAST FEM.

lżyłam
lżyłaś
lżyła
lżyłyśmy
lżyłyście
lżyły

PAST NEUT.

lżyłem
lżyłoś
lżyło
lżyłyśmy
lżyłyście
lżyły

¹ *Drożyć* and *korzyć* have alternative imperative forms with *o*: *droż(my/cie)*; *korz(my/cie)*.

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- lżyj niech lży lżymy lżycie niech lżą	lżyłbym lżyłbyś lżyłby lżyłybyśmy lżylibyśmy lżyłybyście lżylibyście lżyłyby lżyliby	lżyłabym lżyłabyś lżyłaby lżyłybyśmy lżyłybyście lżyłyby	lżyłobym lżyłobyś lżyłoby lżyłybyśmy lżyłybyście lżyłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	lżący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	lżony, -a, -e, -ni, -one	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zelżony, -a, -e, -eni, -one
PRESENT GERUND	lżąc	-
PAST GERUND	-	zelżywszy
VERBAL NOUN	lżenie	zelżenie
IMPERS. PAST	lżono	zelżono

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.13	lżyć	to revile
299.71	ulżyć	to lighten (a task)
299.71	zelżyć	to revile

TYPE 4 -YĆ ♦ JE, JESZ, JA ♦ J

MYĆ / WYMYĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
myję myjesz myje myjemy myjecie myją	myłem myleś mył myłyśmy myliśmy myłyście myliście myły myli	myłam myłaś myła myłyśmy myłyście myły	myłom myłoś myło myłyśmy myłyście myły

IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- myj niech myje myjmy myjcie niech myją	myłbym myłbyś myłby myłybyśmy mylibyśmy myłybyście mylibyście myłyby myliby	myłabym myłabyś myłaby myłybyśmy myłybyście myłyby	myłobym myłobyś myłoby myłybyśmy myłybyście myłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	myjący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	myty, -a, -e, -ci, -te	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	wymyty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	myjąc	-
PAST GERUND	-	wymywszy
VERBAL NOUN	mycie	wymycie
IMPERS. PAST	myto	wymyto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
135	kryć	to hide	135	tyć	to get fat
297	nakryć	to cover, overlay	297	utyć	to get fat
297	pokryć	to cover	135	wyć	to howl

297	ukryć	to hide	297	zawyc	to howl
135 ²	myć	to wash	135	żyć	to live
297	domyć	to wash clean	297	nażyć się	to enjoy life to the fullest
297	umyc	to wash			
297	wymyc	to wash clean	297	dożyć	to live to (some age)
135	szyć	to sew	135	współżyć	to interact
297	naszyć	to sew (on to)			
297	uszyć	to sew			
297	wszyć	to sew in			
297	zszyć	to stitch			

Type 5 BYĆ ♦ IRREGULAR ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ Ę ~ Ą ♦ SUPPLETION ♦ SPECIAL FUTURE

BYĆ 'TO BE' [#100]/

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
jestem jesteś jest jesteśmy jesteście są	byłem byłeś był byłyśmy byliśmy byłyście byliście były byli	byłam byłaś była byłyśmy byłyście były	byłom byłoś było byłyśmy byłyście były
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- bądź niech będzie bądźmy bądźcie niech będą	byłbym byłbyś byłby byłybyśmy bylibyśmy byłybyście bylibyście byłby byliby	byłabym byłabyś byłaby byłybyśmy byłybyście byłby	byłobym byłobyś byłoby byłybyśmy byłybyście byłby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	będący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	będąc	-
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	bycie	-
IMPERS. PAST	-	-

FUTURE
będę
będziesz
będzie
będziemy
będziecie
będą

² I have split Mędak's paradigm 135 because he includes verbs in *ić*, *uć* and *yc*.

Type 6 -BYĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ D ~ DŹ ♦ E ~ A ♦ SUPPLETION

/ NABYĆ

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
nabędę nabędziesz nabędzie nabędziemy nabędziecie nabędą	nabyłem nabyłeś nabył nabyliśmy nabyliśmy nabyłyście nabyliście nabyły nabyli	nabyłam nabyłaś nabyła nabyłyśmy nabyłyście nabyły	nabyłom nabyłoś nabyło nabyłyśmy nabyłyście nabyły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- nabądź niech nabędzie nabądźmy nabądźcie niech nabędą	nabyłbym nabyłbyś nabyłby nabyłybyśmy nabylibyśmy nabyłybyście nabylibyście nabyłyby nabyliby	nabyłabym nabyłabyś nabyłaby nabyłybyśmy nabyłybyście nabyłyby	nabyłobym nabyłobyś nabyłoby nabyłybyśmy nabyłybyście nabyłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	nabyły, -a, -e, -li, -le
PAST PASSIVE	-	nabyty, -a, -e, -ci, -te
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	nabywszy
VERBAL NOUN	-	nabycie
IMPERS. PAST	-	nabyto

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
207	nabyć	to acquire	207	pobyć	to stay
207	obyć się	to go without	207	pozbyć się	to get rid of
207	odbyć	to perform (a task)	207	przebyć	to suffer through

➤ VERBS IN -YWAĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	OTHER
1	ywać	uję, ujesz, ują	uj	lose <i>yw</i> in some forms
2	ywać	ywam, ywasz, ywają	ywaj	keep <i>yw</i> everywhere

TYPE 1 -YWAĆ ♦ UJE, UJESZ, UJĄ ♦ UJ ♦ LOSE *YW* IN SOME FORMS¹

PISYWAĆ / POWYPISYWAĆ

PRESENT / FUTURE

pisuję
pisujesz
pisuje
pisujemy
pisujecie
pisują

PAST MASC.

pisywałem
pisywałeś
pisował
pisywałyśmy pisywaliśmy
pisywałyście pisywaliście
pisowały pisywali

PAST FEM.

pisywałam
pisywałaś
pisowała
pisywałyśmy
pisywałyście
pisowały

PAST NEUT.

pisywałom
pisywałoś
pisowało
pisywałyśmy
pisywałyście
pisowały

IMPERATIVE

-
pisuj
niech pisuje
pisujmy
pisujcie
niech pisują

CONDIT. MASC.

pisowałbym
pisowałbyś
pisowałby
pisowałybyśmy piswalibyśmy
pisowałybyście piswalibyście
pisowałyby piswaliby

CONDIT. FEM.

pisowałabym
pisowałabyś
pisowałaby
pisowałybyśmy
pisowałybyście
pisowałyby

CONDIT. NEUT.

pisowałobym
pisowałobyś
pisowałoby
pisowałybyśmy
pisowałybyście
pisowałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	pisujący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	pisywany, -a, -e, -i, -e	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	powypisywany
PRESENT GERUND	pisując	-
PAST GERUND	-	powypisywawszy
VERBAL NOUN	pisywanie	powypisywanie
IMPERS. PAST	pisywano	powypisywano

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
103	obiecować	to promise	141	przekonywać	to convince
200	naobiecować	to promise the moon and the stars	141	dokonywać	to achieve
103	pisywać	to write	141	rozsupływać	to unknot
103	odpisywać	to write back			
103	opisywać	to describe	191	dodrukowywać	to print (more)
200	powypisywać	to write out (something) for a little while	191	domalowywać	to print (more)
103	przepisywać	to copy	191	dopracowywać	to improve
103	czytywać	to read occasionally	191	prześwidrowywać	to drill through
103	dokazywać	to romp	191	rozsmakowywać się	to enjoy something more and more
103	dowiadzać się	to find out			

¹ All the verbs in this paradigm conjugate the same as long as you consider everything before *ywać* to be the stem. Thus, verbs in *owywać* keep the *ow*.

103	odlatywać	to fly away			
103	odwoływać	to revoke, cancel			
103	pokazywać	to show			
103	powstrzymywać się	to abstain			
103	przewidywać	to foresee			

TYPE 2 -YWAĆ² ♦ YWAM, YWASZ, YWAJĄ ♦ YWAJ ♦ KEEP YW EVERYWHERE

NAZYWAĆ /

PRESENT	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
nazywam nazywasz nazywa nazywamy nazywacie nazywają	nazywałem nazywałeś nazywał nazywałyśmy nazywaliśmy nazywałyście nazywaliście nazywały nazywali	nazywałam nazywałaś nazywała nazywałyśmy nazywałyście nazywały	nazywałem nazywałoś nazywało nazywałyśmy nazywałyście nazywały
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- nazywaj niech nazywa nazywajmy nazywajcie niech nazywają	nazywałbym nazywałbyś nazywałby nazywałybyśmy nazywalibyśmy nazywałybyście nazywalibyście nazywałyby nazywaliby	nazywałabym nazywałabyś nazywałaby nazywałybyśmy nazywałybyście nazywałyby	nazywałobym nazywałobyś nazywałoby nazywałybyśmy nazywałybyście nazywałyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	nazywający, -a, -e, y, -e	
PRES. PASSIVE	nazywany, -a, -e, -i, -e	
PAST ACTIVE	-	
PAST PASSIVE	-	
PRESENT GERUND	nazywając	
PAST GERUND	-	
VERBAL NOUN	nazywanie	
IMPERS. PAST	nazywano	

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
163	bywać	to frequent	163	odpoczywać	to rest
163	dogrywać	to play to the end	163	przegrywać	to lose
163	domywać	to wash clean	163	przepływać	to swim across
163	dopływać	to swim to	163	przysrywać	
163	dosrywać	to finish shitting	163	ubywać	to wane
163	nakrywać	to cover	163	upływać	to flow away
163	nazywać	to name, call	163	usrywać się	
			163	wyżywać	

² This is Mędak's paradigm 163, which is also the paradigm for *czytać*. I split *czytać* and *nazywać* because of the potential confusion regarding paradigm membership for the *nazywać* groups (i.e., they act like *-ać* verbs even though their infinitives end in *-ywać*).

➤ VERBS IN -ZĆ

TYPE	INFIN.	PRES./FUT.	IMPER.	ALTS.	SUPPLETION	OTHER
1	(-)gryźć	ę, iesz, ą	∅	z ~ ż	suppletion ¹	
2	(-)wieźć	ę, iesz, ą	∅	z ~ ź & e ~ o ~ ó	suppletion,	m.s. condit. ²
3	-naleźć	ę, iesz, ą	∅	z ~ ź & a ~ e	suppletion	
4	(-)leźć	ę, iesz, ą	∅	z ~ ź & a ~ e	suppletion	
5	ugrząźć	ę, iesz, ą	ij	z ~ ź & ę ~ ą	suppletion	

TYPE 1 (-)GRYŹĆ ♦ Ę, IESZ, Ą ♦ ∅ ♦ Z ~ Ż ♦ SUPPLETION

GRYŹĆ / UGRYŹĆ

PRESENT / FUTURE

gryzę
gryziesz
gryzie
gryziemy
gryzicie
gryzą

PAST MASC.

gryzłem
gryzełeś
gryzł
gryzłyście gryzliśmy
gryzłyście gryzliście
gryzły gryzli

PAST FEM.

gryzłam
gryzałaś
gryzła
gryzłyśmy
gryzłyście
gryzły

PAST NEUT.

gryzłom
gryzłoś
gryzło
gryzłyśmy
gryzłyście
gryzły

IMPERATIVE

-
gryź
niech gryzie
gryźmy
gryźcie
niech gryzą

CONDIT. MASC.

gryzłbym
gryzłbyś
gryzłby
gryzłybyśmy gryzlibyśmy
gryzłybyście gryzlibyście
gryzłyby gryzliby

CONDIT. FEM.

gryzłabym
gryzłabyś
gryzłaby
gryzłybyśmy
gryzłybyście
gryzłyby

CONDIT. NEUT.

gryzłobym
gryzłobyś
gryzłoby
gryzłybyśmy
gryzłybyście
gryzłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	gryzący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	gryziony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	ugryziony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	gryząc	-
PAST GERUND	-	ugryzłszy
VERBAL NOUN	gryzienie	ugryzienie
IMPERS. PAST	gryziono	ugryziono

#	INFINITIVE	ENGLISH
124	gryźć	to bite, gnaw
227	ugryźć	to bite off
227	dogryźć	to finish munching
227	nadgryźć	to gnaw
227	nagryźć	to bite, gnaw
227	obgryźć	to gnaw at

¹ I say there is suppletion because z ~ ź in the past and conditional is not predictable.

² The abbreviation 'm-s condit.' means that the vowel alternation that occurs in the 3rd Sg. Masc. past form occurs in all the Masc. Sg. conditional forms.

TYPE 2 (-)WIEŹĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ Z ~ Ż ♦ E ~ O ~ Ó ♦ SUPPLETION ♦ M.S. CONDIT.

WIEŹĆ / ZAWIEŹĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
wiozę wiesziesz wiesz wiewiemy wiewiecie wiozą	wiozłem wiozłeś wiozł wiozłyśmy wiewiśmy wiozłyście wiewiście wiozły wiewi	wiozłam wiozłaś wiozła wiozłyśmy wiozłyście wiozły	wiozłom wiozłoś wiozło wiozłyśmy wiozłyście wiozły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- wiesz niech wiewie wiewiemy wiewiecie niech wiozą	wiozłbym wiozłbyś wiozłby wiozłybyśmy wiewilibyśmy wiozłybyście wiewilibyście wiozłyby wiewiliby	wiozłabym wiozłabyś wiozłaby wiozłybyśmy wiozłybyście wiozłyby	wiozłobym wiozłobyś wiozłoby wiozłybyśmy wiozłybyście wiozłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	wiozący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	wieziony, -a, -e, -ieni, -ione	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	zawieziony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	wioząc	-
PAST GERUND	-	zawiozłszy
VERBAL NOUN	wiezienie	zawiezienie
IMPERS. PAST	wieziono	zawieziono

#	INFINITIVE	ENGLISH
150	wieźć	to carry, transport
243	zawieźć	to drive
243	dowieźć	to drive, bring
243	obwieźć	to drive (someone) around town
243	powieźć	to lead
243	przewieźć	to transport

TYPE 3 -NALEŹĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ Z ~ Ż ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION

/ ZNALEŹĆ

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
znajdę znajdziesz znajdzie znajdziemy znajdziecie znajdą	znalazłem znalazłeś znalazł znalazłyśmy znaleźliśmy znalazłyście znaleźliście znalazły znaleźli	znalazłam znalazłaś znalazła znalazłyśmy znalazłyście znalazły	znalazłom znalazłoś znalazło znalazłyśmy znalazłyście znalazły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- znajdź niech znajdzie znajdziemy znajdziecie niech znajdą	znalazłbym znalazłbyś znalazłby znalazłybyśmy znaleźlibyśmy znalazłybyście znaleźlibyście znalazłyby znaleźliby	znalazłabym znalazłabyś znalazłaby znalazłybyśmy znalazłybyście znalazłyby	znalazłobym znalazłobyś znalazłoby znalazłybyśmy znalazłybyście znalazłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	znaleziony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	-	znalazłszy
PAST GERUND	-	-
VERBAL NOUN	-	znalezienie
IMPERS. PAST	-	znaleziono

#	INFINITIVE	ENGLISH	#	INFINITIVE	ENGLISH
206	odnaleźć	to find	206	znaleźć	to find

TYPE 4 (-)LEŻĆ ♦ E, IESZ, A ♦ Ø ♦ Z ~ Ż ♦ A ~ E ♦ SUPPLETION

LEŻĆ / OBLEŻĆ

PRESENT / FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
leżę leziesz lezie leziemy leżecie leżą	lazłem lazłeś lazł lazłyśmy leźliśmy lazłyście leźliście lazły leźli	lazłam lazłaś lazła lazłyśmy lazłyście lazły	lazłom lazłoś lazło lazłyśmy lazłyście lazły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- leż niech lezie leźmy leżcie niech leżą	lazłbym lazłbyś lazłby lazłybyśmy leźlibyśmy lazłybyście leźlibyście lazłyby leźliby	lazłabym lazłabyś lazłaby lazłybyśmy lazłybyście lazłyby	lazłobym lazłobyś lazłoby lazłybyśmy lazłybyście lazłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	leżący, -a, -e, -y, -e	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	obleziony, -a, -e, -ieni, -ione
PRESENT GERUND	leżąc	-
PAST GERUND	-	oblazłszy
VERBAL NOUN	leżenie	obleżenie
IMPERS. PAST	leżiono	obleżiono

#	INFINITIVE	ENGLISH
199.12	leźć	to creep, crawl
299.32	obleźć	to creep
299.32	odleźć	to crawl away
299.32	podleźć	to creep (under)
299.32	poleźć	to shuffle along
299.32	przyleźć	to come (and make a nuisance of oneself)
299.32	uleźć	to plod one's way
299.32	zaleźć	to crawl, creep
299.32	zleźć	to get off

TYPE 5 UGRZAŻĆ ♦ E, IESZ, A ♦ IJ ♦ Z ~ Ż ♦ E ~ A ♦ SUPPLETION

/ UGRZAŻĆ 'TO GET STUCK IN THE MUD' [#299.70]

FUTURE	PAST MASC.	PAST FEM.	PAST NEUT.
ugrzęzną ugrzęzniesz ugrzęźnie ugrzęzniemy ugrzęzniecie ugrzęzną	ugrzążłem ugrzążłeś ugrzążł ugrzęzłyśmy ugrzęźliśmy ugrzęzłyście ugrzęźliście ugrzęzły ugrzęźli	ugrzęzłam ugrzęzłaś ugrzęzła ugrzęzłyśmy ugrzęzłyście ugrzęzły	ugrzęzłom ugrzęzłoś ugrzęzło ugrzęzłyśmy ugrzęzłyście ugrzęzły
IMPERATIVE	CONDIT. MASC.	CONDIT. FEM.	CONDIT. NEUT.
- ugrzęźnij niech ugrzęźnie ugrzęźnijmy ugrzęźnijcie niech ugrzęzną	ugrzążłbym ugrzążłbyś ugrzążłby ugrzęzłybyśmy ugrzęźlibyśmy ugrzęzłybyście ugrzęźlibyście ugrzęzłyby ugrzęźliby	ugrzęzłabym ugrzęzłabyś ugrzęzłaby ugrzęzłybyśmy ugrzęzłybyście ugrzęzłyby	ugrzęzłobym ugrzęzłobyś ugrzęzłoby ugrzęzłybyśmy ugrzęzłybyście ugrzęzłyby

	IMPERFECTIVE	PERFECTIVE
PRES. ACTIVE	-	-
PRES. PASSIVE	-	-
PAST ACTIVE	-	-
PAST PASSIVE	-	-
PRESENT GERUND	-	-
PAST GERUND	-	ugrzążwszy
VERBAL NOUN	-	ugręźnięcie
IMPERS. PAST	-	ugręźnięto