NAME

Date::Manip::Lang::polish - Polish language support.

SYNOPSIS

This module contains a list of words and expressions supporting the language. It is not intended to be used directly (other Date::Manip modules will load it as needed).

LANGUAGE EXPRESSIONS

The following is a list of all language words and expressions used to write times and/or dates.

All strings are case insensitive.

Month names and abbreviations

When writing out the name of the month, several different variations may exist including full names and abbreviations.

The following month names may be used:

```
stycznia
   luty
   marca
   kwietnia
   maja
   czerwca
   lipca
   sierpnia
   wrzenia
   wrzesnia
   padziernika
   pazdziernika
   listopada
   grudnia
The following abbreviations may be used:
   sty
   sty.
   lut
   lut.
   mar
   mar.
   kwi
   kwi.
   maj
```

```
cze
cze.
lip
lip.
sie
sie.
WYZ
wrz.
рa
paz.
pa.
paz
lis
lis.
gru
gru.
```

Day names and abbreviations

wt wt.

When writing out the name of the day, several different variations may exist including full names and abbreviations.

The following day names may be used:

```
poniedziałek
poniedzialek

wtorek

roda
sroda

czwartek

pitek
piatek
sobota

niedziela

The following abbreviations may be used:

po
po.
pon.
pon
```

```
r
r.
sr.
sr
cz
cz.
czw.
czw
pi
pi.
so
so.
ni
ni.
```

The following short (1-2 characters) abbreviations may be used:

р

W

•

е

С

р

s

n

Delta field names

These are the names (and abbreviations) for the fields in a delta. There are 7 fields: years, months, weeks, days, hours, minutes, seconds.

The names and abbreviations for these fields are:

```
rok
lat
lata
latach
miesiac
miesic
m.
m
miesiecy
miesicy
miesicu
tydzien
```

```
tydzie
ty.
tygodniu
dzien
dzie
d.
dni
godzinie
godzina
godziny
minuty
mn.
min.
minut
sekundy
s.
sekund
```

Morning/afternoon times

This is a list of expressions use to designate morning or afternoon time when a time is entered as a 12-hour time rather than a 24-hour time. For example, in English, the time "17:00" could be specified as "5:00 PM".

Morning and afternoon time may be designated by the following sets of words:

```
AM
A.M.
PM
P.M.
```

Each or every

There are a list of words that specify every occurrence of something. These are used in the following phrases:

```
EACH Monday
EVERY Monday
EVERY month
```

The following words may be used:

kazdy kady kazdym kadym

Next/Previous/Last occurrence

There are a list of words that may be used to specify the next, previous, or last occurrence of something. These words could be used in the following phrases:

```
NEXT week

LAST Tuesday
PREVIOUS Tuesday
```

```
LAST day of the month
```

The following words may be used:

Next occurrence:

```
nastepny
nastepnym
nastepnym
nastpnym
przyszly
przyszły
przyszlym
przyszlym
```

Previous occurrence:

```
zeszly
zeszlym
zeszlym
```

Last occurrence:

```
ostatni
ostatna
```

Delta words for going forward/backward in time

When parsing deltas, there are words that may be used to specify the the delta will refer to a time in the future or to a time in the past (relative to some date). In English, for example, you might say:

```
IN 5 days
5 days AGO
```

The following words may be used to specify deltas that refer to dates in the past or future respectively:

```
temu
za
later
```

Business mode

This contains two lists of words which can be used to specify a standard (i.e. non-business) delta or a business delta.

Previously, it was used to tell whether the delta was approximate or exact, but now this list is not used except to force the delta to be standard.

The following words may be used:

```
doklandnie
dokłandnie
w przyblizeniu
w przyblieniu
mniej wiecej
mniej wicej
okolo
około
```

The following words may be used to specify a business delta:

```
sluzbowy
sluzbowym
sluzbowym
```

Numbers

Numbers may be spelled out in a variety of ways. The following sets correspond to the numbers from 1 to 53:

```
1.
jeden
pierwszego
2.
dwa
drugiego
3.
trzy
trzeczego
4.
cztery
czwartego
5.
pić
piec
piatego
pitego
6.
szeć
szesc
szostego
szóstego
```

7. siedem siodmego siódmego

8. osiem osmego ósmego

9. dziewita dziewiata dziewiatego dziewitego

10. dziesić dziesiec dziesiatego dziesitego

11.
jedenacie
jedenascie
jedenastego

12. dwanacie dwanascie dwunastego

13. trzynacie trzynascie trzynastego

14. czternacie czternascie czternastego

15.
pitnacie
pietnascie
pietnastego
pitnastego

16. szesnacie szesnascie szestnastego

17.
siedemnacie
siedemnascie
siedemnastego

18. osiemnacie osiemnascie osiemnastego

19. dziewitnacie dziewietnascie dziewietnastego

20. dwadziecia dwadziescia dwudziestego

21. dwadziecia jeden dwadziescia jeden dwudziestego pierwszego

22. dwadziecia dwa dwadziescia dwa dwudziestego drugiego

23. dwadziecia trzy dwadziescia trzy dwudziestego trzeczego

24. dwadziecia cztery dwadziescia cztery dwudziestego czwartego

25. dwadziecia pić dwadziescia piec dwudziestego piatego dwudziestego pitego

26. dwadziecia szeć dwadziescia szesc dwudziestego szostego dwudziestego szóstego

27. dwadziecia siedem dwadziescia siedem dwudziestego siodmego dwudziestego siódmego

28. dwadziecia osiem dwadziescia osiem dwudziestego osmego dwudziestego ósmego

29. dwadziecia dziewić dwadziescia dziewiec dwudziestego dziewiatego dwudziestego dziewitego

30. trzydzieci

trzydziesci trzydziestego

31.

trzydzieci jeden trzydziesci jeden trzydziestego pierwszego

32.

trzydzieci dwa trzydziesci dwa trzydziestego drugiego

33.

trzydzieci trzy trzydziesci trzy trzydziestego trzeczego

34

trzydzieci cztery trzydziesci cztery trzydziestego czwartego

35.

trzydzieci pić trzydziesci piec trzydziestego pitego trzydziestego piatego

36.

trzydzieci szeć trzydziesci szesc trzydziestego szóstego trzydziestego szostego

37.

trzydzieci siedem trzydziesci siedem trzydziestego siódmego trzydziestego siodmego

38.

trzydzieci osiem trzydziesci osiem trzydziestego ósmego trzydziestego osmego

39.

trzydzieci dziewić trzydziesci dziewiec trzydziestego dziewitego trzydziestego dziewiatego 40. czterdzieci czterdziesci czterdziestego

41.

czterdzieci jeden czterdziesci jeden czterdziestego pierwszego

42.

czterdzieci dwa czterdziesci dwa czterdziestego drugiego

43.

czterdzieci trzy czterdziesci trzy czterdziestego trzeczego

44.

czterdzieci cztery czterdziesci cztery czterdziestego czwartego

45.

czterdzieci pić czterdziesci piec czterdziestego pitego czterdziestego piatego

46.

czterdzieci szeć czterdziesci szesc czterdziestego szóstego czterdziestego szostego

47.

czterdzieci siedem czterdziesci siedem czterdziestego siódmego czterdziestego siodmego

48.

czterdzieci osiem czterdziesci osiem czterdziestego ósmego czterdziestego osmego

49.

czterdzieci dziewić czterdziesci dziewiec czterdziestego dziewitego

```
czterdziestego dziewiatego
50.
pićdziesit
piecdziesiat
pićdziesitego
piecdziesiatego
51.
pićdziesit jeden
piecdziesiat jeden
pićdziesitego pierwszego
piecdziesiatego pierwszego
pićdziesit dwa
piecdziesiat dwa
pićdziesitego drugiego
piecdziesiatego drugiego
53.
pićdziesit trzy
piecdziesiat trzy
pićdziesitego trzeczego
piecdziesiatego trzeczego
```

Ignored words

In writing out dates in common forms, there are a number of words that are typically not important.

There is frequently a word that appears in a phrase to designate that a time is going to be specified next. In English, you would use the word AT in the example:

```
December 3 at 12:00
```

The following words may be used:

0 u

Another word is used to designate one member of a set. In English, you would use the words IN or OF:

```
1st day OF December
1st day IN December
```

The following words may be used:

W

Z

Another word is use to specify that something is on a certain date. In English, you would use ON:

```
ON July 5th
```

The following words may be used:

na

Words that set the date, time, or both

There are some words that can be used to specify a date, a time, or both relative to now.

Words that set the date are similar to the English words 'yesterday' or 'tomorrow'. These are specified as a delta which is added to the current time to get a date. The time is NOT set however, so the delta is only partially used (it should only include year, month, week, and day fields).

The following words may be used:

```
dzisaj 0:0:0:0:0:0:0
jutro +0:0:0:1:0:0:0
wczoraj -0:0:0:1:0:0:0
```

Words that set only the time of day are similar to the English words 'noon' or 'midnight'.

The following words may be used:

```
      polnoc
      00:00:00

      poludnie
      12:00:00

      południe
      12:00:00

      północ
      00:00:00
```

Words that set the entire time and date (relative to the current time and date) are also available.

In English, the word 'now' is one of these.

The following words may be used:

```
teraz 0:0:0:0:0:0:0:0
```

Hour/Minute/Second separators

When specifying the time of day, the most common separator is a colon (:) which can be used for both separators.

Some languages use different pairs. For example, French allows you to specify the time as 13h30:20, so it would use the following pairs:

```
: :
h :
```

The first column is the hour-minute separator and the second column is the minute-second separator. Both are perl regular expressions. When creating a new translation, be aware that regular expressions with utf-8 characters may be tricky. For example, don't include the expression '[x]' where 'x' is a utf-8 character.

A pair of colons is ALWAYS allowed for all languages. If a language allows additional pairs, they are listed here:

```
Not defined in this language
```

Fractional second separator

When specifying fractional seconds, the most common way is to use a decimal point (.). Some languages may specify a different separator that might be used. If this is done, it is a regular expression.

The decimal point is ALWAYS allowed for all languages. If a language allows another separator, it is listed here:

```
Not defined in this language
```

KNOWN BUGS

None known.

BUGS AND QUESTIONS

Please refer to the Date::Manip::Problems documentation for information on submitting bug reports or questions to the author.

Date::Manip::Lang::polish(3pm) User Contributed Perl Documentation Date::Manip::Lang::polish(3pm)

SEE ALSO

Date::Manip – main module documentation

LICENSE

This script is free software; you can redistribute it and/or modify it under the same terms as Perl itself.

AUTHOR

Sullivan Beck (sbeck@cpan.org)