

Na tej stronie znajdują się przykładowe zapytania. Dalej omówione są szczegóły.

Koniec programu po wpisaniu: koniec, end, 0, stop

Zapytanie o aktualną godzinę:

```
>> jaka jest teraz godzina
>> jaki jest czas?
>> co jest teraz
>> teraz
>> czas
```

Zapytanie o dzień dzisiejszy:

```
>> co dzis
>> co
>> jaki dzis dzien
>> jaki
```

Obliczanie jaki dzień będzie/był n-dni temu:

```
>> jaki dzien za 5 dni?
>> a jaki 5 temu?
>> what day 5 days ago
```

Sprawdzanie przestępnosci:

```
>> Czy mamy rok przestępny?
>> Czy rok 2017 jest przestępny?
>> Ile lat przestępnych między 2015 a 2050?
>> kiedy następny rok przestępny?
```

Zapytanie o kalendarz:

```
>> kalendarz
>> kalendarz kwiecień
>> roczny kalendarz
```

Zapytanie o czas na świecie: (Internet)

```
>> time nowy jork
>> time moskwa
>> time melbourne
>> time dublin
```

Zapytanie o dni miesiąca:

```
>> ile dni ma maj?
>> ile dni
>> ile 10
```

Zapytania o czas:

```
>> kiedy będzie wrzesień?
>> za ile minut sierpień?
>> kiedy wrzesień 2015 w godzinach?
>> kiedy ostatni lutego?
>> kiedy 10 września?
>> kiedy 2015 10 wrzesień?
>> kiedy 7 9
>> kiedy 2015 7 9
```

Wyróżnione na żółto - słowa kluczowe; część która jest wymagana, reszta jest zbędna
>> **zapytanie** - to treść podana przez użytkownika, niżej jest zwrócona odpowiedź

1. Obliczanie czasu

Brak podanego roku oznacza aktualny rok
Brak podanego miesiąca oznacza aktualny miesiąc
Także można pomijać rok i dzień.

Trzeba uważać: jak się podaje pełną datę cyframi trzeba to robić w kolejności: rok, miesiąc, dzień. Np. **2015 5 7** albo **2015 05 07**

Albo po prostu użyć nazwy miesiąca, wtedy można dzięki temu nawet zapytać w ten sposób: **2015 5 lipiec** (aby tylko najpierw był rok).

Najbardziej skomplikowana funkcja, ponieważ przyjmuje zapytania na wiele różnych sposobów.

>> **kiedy będzie wrzesień?**

>> **kiedy 9**

2016-9-1 za 169 dni

>> **za ile minut wrzesień?**

>> **kiedy wrzesień w minutach**

2016-9-1 za 243360 minut

>> **kiedy wrzesień w godzinach?**

2016-9-1 za 4056 godzin

>> **kiedy wrzesień 10?**

>> **kiedy 10 września?**

>> **kiedy 9 10**

2016-9-10 za 178 dni

>> **kiedy był luty?**

2016-2-1 44 dni temu

>> **kiedy ostatni lutego?**

2016-2-29 16 dni temu

>> **kiedy był luty 2015**

>> **kiedy 2015 luty**

>> **kiedy 2015 2**

2015-2-1 409 dni temu

>> **kiedy 2015 2 ostatni**

2015-2-28 382 dni temu

>> **kiedy 2015 10 5**

>> **kiedy 2015.10.05**

>> **kiedy 2015 5 paździer**

2015-10-5 163 dni temu

2. Przestępnosc

- Brak podanego roku oznacza aktualny rok
- Podanie 2 liczb 4-cyfrowych oznacza przedział (można najpierw większy rok podać, zostaną wtedy odwrócone)

>> **Czy mamy rok przestępny?**

2016 jest przestępny

>> **Czy rok 2017 jest przestępny?**

2017 nie jest przestępny

>> **how many leap days between 2010-2020**

lata przestępne między 2010-2020: 3 (2012, 2016, 2020)

>> **Ile lat przestępnych jest między 2010 a 2030?**

>> **Ile lat przestępnych jest między 2030 a 2010?**

lata przestępne między 2010-2030: 5 (2012, 2016, 2020, 2024, 2028)

>> **Kiedy będzie kolejny rok przestępny?**

>> **kiedy następny rok przestępny?**

następny rok przestępny jest w 2020

3. Godzina

Czas, godzina, teraz

>> **jaka jest teraz godzina**

>> **jaki jest czas?**

>> **co jest teraz**

>> **teraz**

>> **czas**

22:37:51

4. Kalendarz

Brak podanego miesiąca oznacza aktualny miesiąc

Nie da się wybrać roku, tylko aktualny

>> **kalendarz**

March 2016

Mo Tu We Th Fr Sa Su

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31

>> **kalendarz kwiecień**

April 2016

Mo Tu We Th Fr Sa Su

1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30

>> **kalendarz sept**

September 2016

Mo Tu We Th Fr Sa Su

1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30

>> **roczny kalendarz**

>> **kalendarz dla całego roku**



The image shows a small, dark-themed calendar for the year 2016. It is organized by month, with each month's calendar grid displayed in a separate box. The months shown are January, February, March, April, May, June, July, August, September, October, November, and December. Each grid shows the days of the week (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su) and the dates. The calendar is presented in a compact, grid-like format.

5. Czas na świecie

Zostanie zwrócony aktualny czas (tak jak to robi funkcja Godzina) jeśli nic nie znaleziono albo odpowiedni komunikat jeśli wystąpił błąd z połączeniem do internetu.

Nie można zbyt długo budować zdań, podać tylko miejsce + słowo kluczowe **time**

Żeby sprecyzować wynik np. warto określić stan:

>> **time portland**

znaleziono: Portland, **OR**, USA 45.5°N 122.7°E

strefa: America, Los Angeles

2016-26-22 Tuesday 13:26:29

>> **time portland maine**

znaleziono: Portland, **ME**, USA 43.7°N 70.3°E

strefa: America, New York

2016-26-22 Tuesday 16:26:33

>> **time**

14:12:46

>> **time montenegro**

>> **czarnogóra time**

znaleziono: Montenegro 42.7°N 19.4°E

strefa: Europe, Podgorica

2016-10-21 Monday 14:10:25

>> **time grecja**

znaleziono: Greece 39.1°N 21.8°E

strefa: Europe, Athens

2016-14-21 Monday 15:14:19

>> **time nowy jork**

znaleziono: New York, NY, USA 40.7°N 74.0°E

strefa: America, New York

2016-14-21 Monday 09:14:33

>> **time los angeles**

znaleziono: Los Angeles, CA, USA 34.1°N 118.2°E

strefa: America, Los Angeles

2016-14-21 Monday 06:14:39

>> **time sydney**

znaleziono: Sydney NSW, Australia -33.9°N 151.2°E

strefa: Australia, Sydney

2016-14-22 Tuesday 00:14:48

>> **time cleveland**

znaleziono: Cleveland, OH, USA 41.5°N 81.7°E

strefa: America, New York

2016-24-21 Monday 12:24:42

>> **time dallas tx**

znaleziono: Dallas, TX, USA 32.8°N 96.8°E

strefa: America, Chicago

2016-24-21 Monday 11:24:58

>> **time charlotte**

znaleziono: Charlotte, NC, USA 35.2°N 80.8°E

strefa: America, New York

2016-25-21 Monday 12:25:34

>> **time belarus**

>> **time białoruś**

znaleziono: Belarus 53.7°N 28.0°E

strefa: Europe, Minsk

2016-27-21 Monday 19:27:36

6. Dni miesiąca

Można podać numer miesiąca zamiast nazwy
Nie da się wybrać roku, tylko aktualny

Sytuacje wyjątkowe zwracają dni aktualnego miesiąca:

- Podany numer jest większy niż 12 i nie podano nazwy miesiąca
- Zawarto tylko słowo **ile**, albo też dodano inne ale nie określające miesiąca

>> **ile dni ma maj**

>> **ile maj**

>> **ile 5**

>> **5 ile**

maj 2016 ma 31 dni

>> **ile**

marzec 2016 ma 31 dni

>> **ile maj 13**

maj 2016 ma 31 dni

>> **ile xxx 13**

marzec 2016 ma 31 dni

7. Jaki dzień za

>> **jaki dzień**

2016-04-13 Wednesday

>> **jaki dzień będzie pojutrze?**

2016-03-24 Thursday

>> **jaki dzień za 3dni?**

2016-03-25 Friday

>> **jaki dzień za tydzień?**

2016-03-29 Tuesday

>> **jaki dzień wczoraj?**

2016-03-21 Monday

>> **jaki dzień był przedwczoraj?**

2016-03-20 Sunday

>> **jaki dzień 3 dni temu?**

2016-03-19 Saturday

Zapytanie o dzień dzisiejszy:

>> **co dzis**

>> **co**

>> **jaki dzis dzien**

>> **jaki**

2016-03-22 Tuesday

Obliczanie jaki dzień będzie/był n-dni temu:

>> **jaki 5**

2016-03-27 Sunday

>> **jaki 5 temu**

>> **what day 5 days ago**

2016-03-17 Thursday