

## Dokumentacja techniczna skryptu wolacz.pl

### Sposób wywołania

Adres skryptu: <http://wolacz.pl/skrypt.php>

Zmienne GET:

- > imie - imię do odmiany,
- > auth - kod autoryzacyjny.

#### Przykład wywołania:

```
http://wolacz.pl/skrypt.php?imie=łukasz&auth=abrakadabra123
```

### Dane wejściowe

Imię musi spełniać następujące warunki:

- > składa się wyłącznie z liter lub cyfr,
- > nie zawiera białych znaków oraz żadnych znaków specjalnych; dopuszczalny wyjątek stanowią:
  - > białe znaki na początku lub końcu łańcucha - zostaną one obcięte,
  - > tagi HTML - zostaną one usunięte,
- > długość ciągu po obcięciach: od 3 do 32 znaków,
- > wielkość liter nie ma znaczenia - skrypt zawsze zwróci imię sformatowane zgodnie z regułami języka polskiego (pierwsza litera wielka, pozostałe małe).

Kod autoryzacyjny musi być zgodny z wygenerowanym przez serwis. Składa się on z od 8 do 32 przypadkowych znaków alfanumerycznych.

### Dane wyjściowe

Odpowiedź przesyłana jest w postaci pliku XML zgodnego ze specyfikacją zawartą w tabeli na stronie 2 (przykładowe dane uzyskane po wywołaniu skryptu zgodnie z przykładem powyżej).



Nazwa pola	Format	Opis
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes">		Deklaracja XML. Kodowanie znaków: UTF-8.
<dokument>		
<dane>		Początek sekcji danych. Jeżeli pole <b>status_int</b> ma wartość większą od 0, wtedy sekcja jest pusta.
<mianownik>Łukasz</mianownik>	STRING(32)	Imię w mianowniku. Pierwsza litera wielka, pozostałe zawsze małe - bez względu na format danych wejściowych.
<wołacz>Łukasz</wołacz>	STRING(32)	Imię w wołaczu. Pierwsza litera wielka, pozostałe zawsze małe - bez względu na format danych wejściowych.
<plec_int>1</plec_int>	INT	Płeć: 0 - nieokreślona, 1 - mężczyzna 2 - kobieta.
<plec_str>mężczyzna</plec_str>	STRING(16)	Płeć słownie.
<naglowek>Szanowny Panie Łukasz.</naglowek>	STRING(64)	Przykładowy nagłówek maila z użyciem wołacza i identyfikatora płci.
</dane>		Koniec sekcji danych.
<status>		Początek sekcji statusu.
<status_int>0</status_int>	INT	Status odpowiedzi: 0 - poprawnie wygenerowano odpowiedź (sekcja danych jest wypełniona), 1 - błąd danych wejściowych (łańcuch był pusty, zawierał niedopuszczalne znaki lub był niewłaściwej długości), 2 - błąd autoryzacji (nieprawidłowy lub nieaktualny kod autoryzacyjny lub przekroczony limit wykorzystania).
<status_str>OK.</status_str>	STRING(256)	Status odpowiedzi - pełny komunikat.
</status>		Koniec sekcji statusu.
</dokument>		

## Znane problemy

- **Bogdała, Jowita, Kosma, Maria** - imiona zarówno męskie jak i żeńskie. Skrypt zwraca odmianę i płeć zgodne z częstszym użyciem w czasach współczesnych (a zatem np. *Jowita*, zgodnie z trendem współczesnym, jest przez skrypt traktowane jak imię żeńskie, choć w przeszłości było ono nadawane wyłącznie mężczyznom - np. *Św. Jowita*).
- **Zoe (ż)** - brak jednoznacznej reguły kwalifikującej imiona z końcówką *-oe* (patrz: **Noe (m)**).
- **Nel (ż)** - nie da się utworzyć reguły, gdyż w języku polskim końcówka *-nel* jest jednoznacznie klasyfikowana jako męska (np. **Kornel (m)**).

## Zastrzeżenie

Skrypt **wolacz.pl** służy wyłącznie do odmiany imion polskich lub spolszczonych oraz ich zdrobnień i wariantów alternatywnych. Autorzy nie gwarantują poprawnego działania skryptu dla pozostałych polskich rzeczowników oraz dla imion zagranicznych.

