

Nazwisko (drukowanymi):										Imię:										Grupa dziekańska:										dn	mc	rok

Systemy Operacyjne - ZADANIA - Linux (7)

Zadanie 1.

Plik *sownik.txt* (adres <http://wizard.uek.krakow.pl/~madejj/sownik.txt>) zawiera zestaw słów angielskich wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

Plik *transkrypcja.txt* (adres <http://wizard.uek.krakow.pl/~madejj/transkrypcja.txt>) zawiera transkrypcję i akcentowanie (w systemie IPA) słów angielskich.

Zwróć uwagę na zawartość i strukturę obu plików. Pamiętaj że nie wszystkie słowa z pliku *sownik.txt* muszą być w pliku *transkrypcja.txt*. Oba pliki kodowane są UTF-8.

Twoim zadaniem będzie napisanie skryptu (plik *sownik.sh*), który będzie tłumaczył słowa z jednego języka na drugi i wyświetlał przetłumaczone słowa wraz z transkrypcją dla języka angielskiego.

Skrypt ma działać następująco:

1. Uruchamiany będzie z jednym parametrem, którym jest słowo do przetłumaczenia (np. *sownik.sh gold*).
2. Przeszuka sownik i wyświetli tłumaczenia znalezionej słowa wraz z transkrypcją (dla języka angielskiego).
3. Poprosi o podanie następnego słowa lub umożliwi zakończenie skryptu (po naciśnięciu klawisza Enter).

Przykład 1.

Szukane słowo: **gold**

W SŁOWNIKU ANGIELSKIM:

```
gold [gow'ld] => złoto (n) (rzecz.)
gold [gow'ld] => złoty (przym.)
```

W SŁOWNIKU POLSKIM:

```
nie znaleziono słowa
```

Podaj następne słowo (Enter - koniec):

Przykład 2.

Szukane słowo: **uniwersytet**

W SŁOWNIKU ANGIELSKIM:

```
nie znaleziono słowa
```

W SŁOWNIKU POLSKIM:

```
uniwersytet (m) (rzecz.) => school [sku'll]
uniwersytet (m) (rzecz.) => university [ju,nə və 'sə ti]
```

Podaj następne słowo (Enter - koniec):

Zadanie 2.

Rozbuduj skrypt o możliwość wykorzystywania uogólnionych symboli „*” i „?” przy wyszukiwaniu słów („*” – ma symbolizować dowolny ciąg liter, „?” – dowolną jedną literę).