

Praca domowa po zajęciach nr 3

Termin: 20 lutego 2014 r. 23:59



* Zadanie 1

Stwórz listę [5, 1, 23, 42, 33, 3, 6, 8]. Używając pętli **for**, znajdź i wypisz największy element tej listy.



* Zadanie 2

Napisz program, który do listy **l** będzie wczytywał kolejne dodatnie liczby z wejścia. Podanie 0 ma spowodować zakończenie wczytywania, wypisanie całej listy i jej długości, a następnie zakończenie programu.



** Zadanie 3

Korzystając z **iteritems()** (patrz [dokumentacja](#)), stwórz z danego słownika słownik, który będzie miał zamienione klucze z wartościami. Jaki pojawia się problem? Jak można go rozwiązać?



** Zadanie 4

Napisz program, który wypisze tabliczkę mnożenia 10x10.



*** Zadanie 5

Napisz program, który stworzy ramkę ze znaków: minus („-“), plus („+“) i pionowa kreska („|“). Poproś użytkownika o podanie długości i szerokości ramki. Sprawdź, czy wymiary są prawidłowe – minimum to 2, maksimum to 60 znaków szerokości i 20 wysokości.



Przykład: dla wysokości 5 i szerokości 15 ma zostać wypisana następująca ramka.

```
+-----+
|       |
|       |
|       |
+-----+
```