Systemy Operacyjne 2

Andriy Adamovych

Informatyka 3 rok lab1

**Laboratorium 9**

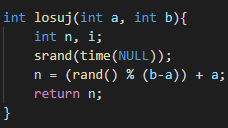
**Zad. 1 \***

**Napisz program regexp ilustrujący wyrażenia regularne POSIX’a.**

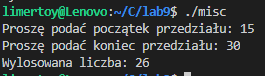
**Zad. 2**

**Napisz program misc implementujący i testujący następujące funkcje:**

**- funkcja losuj zwraca wartość losową z przedziału [a, b)**

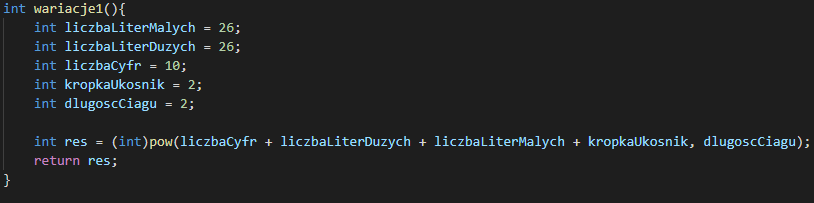


Wynik:



**- funkcja wariacje1 wylicza metodą kombinatoryczną liczbę ciągów 2-elementowych, jakie można utworzyć ze znaków określonych wyrażeniem regularnym [a-zA-Z0-9./]**

**int wariacje1();**

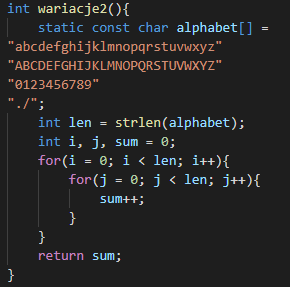
****

Wynik:



**- funkcja wariacje2 wylicza metodą brutalnej siły liczbę ciągów 2-elementowych, jakie można utworzyć z wartości określonych wyrażeniem regularnym [a-zA-Z0-9./] \***

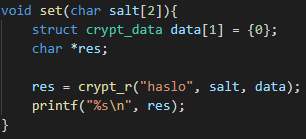
**int wariacje2();**

Wynik:

****

**- funkcja set w sposób losowy określa wartość parametru salt dla funkcji crypt\_r**

**void set(char salt[2]);**

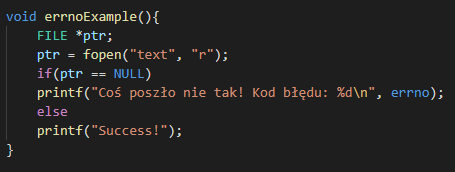
****

Wynik:

****

**- funkcja errnoExample ilustruje wypisanie błędu otwarcia pliku przy pomocy zmiennej globalnej errno**

**void errnoExample();**

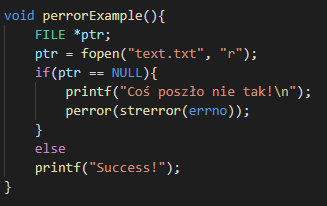
****

Wynik:

****

**- funkcja perrorExample ilustruje wypisanie błędu otwarcia pliku przy pomocy funkcji perror \***

**void perrorExample();**

****

Wynik**:**

****