

Laboratorium 4

Zadanie obowiązkowe

10. Rozważ tablicę liczb całkowitych, o wymiarach $m \times n$. Dokonaj w tablicy zamiany miejscami:
- wiersza o najmniejszej medianie,
 - wiersza o największej medianie.
- Wyrowadź na standardowe wyjście tablicę przed zamianą i po zamianie wierszy.

Zadanie dla chętnych

11. Wygeneruj n kolejnych liczb Fibonacciego. Zapisz je do tablicy o pojemności 10, zawierającej w poszczególnych pozycjach wektory tych (wygenerowanych) liczb Fibonacciego, które kończą się cyfrą (0-9), odpowiadającą pozycji w tablicy. Wyrowadź tablicę na standardowe wyjście.

Użyj odpowiednich funkcji niestandardowych:

- a) `void generujTablice(int ile, Tab& tab);` oraz `void drukujTablice(const Tab& tab)`
b) `Tab& generujTablice(int ile);` oraz `void drukujTablice(Tab& tab),`
gdzie `Tab` oznacza predefiniowany typ tablicowy do przechowywania liczb Fibonacciego.

np. :

dane wejściowe:

21 // wartosc n

dane wyjściowe:

610				//pozycja 0
1	1	21	4181	//pozycja 1
2				//pozycja 2
3	13	233		//pozycja3
34	144	2584		//pozycja4
5	55	6765		//pozycja5
10946				//pozycja6
377	987	1597		//pozycja7
8				//pozycja8

