PROBLEME:

1. Sa se scrie un program C++ care implementeaza algoritmii de sortare
   1. Sortare prin selectie
   2. Sortare prin inserare
   3. Sortare prin metoda bulelor (Bubblesort)
   4. Sortarea prin interclasare (Mergesort) (este optional: se primesc puncte suplimentare pentru implementare)
   5. Sortarea rapida (Quicksort) (este optional: se primesc puncte suplimentare pentru implementare)

Fiecare algoritm va fi implementat printr-o functie C++, precum si initializarea/citirea vectorului si afisarea vectorului prin cate o functie.

Se recomanda utilizarea fisierului cpp atasat.