Реалізувати алгоритми сортування у вигляді функції:

Bubble Sort

Selection sort

Insertion sort

Merge Sort

Quicksort

Реалізувати алгоритми пошуку у вигляді функції:

Linear Search

Binary Search

Бонус – реалізувати всі алгоритми рекурсивним методом.