Các nhóm chọn 1 trong 2 lựa chọn rồi tiến hành cài đặt các thuật toán đã chọn.

DataGenerator.cpp: tập hợp các hàm tạo dữ liệu

Checklist-withFormula: mẫu ghi lại kết quả sau khi chạy các thuật toán đã cài đặt

Mỗi hàm tạo dữ liệu (Sorted data (in ascending order), Nearly sorted data, Reverse sorted data, and Randomized data) với các kích thước dữ liệu (10,000, 30,000, 50,000, 100,000, 300,000, and 500,000), chạy các thuật toán theo yêu cầu của đề bài và ghi nhận lại kết quả

Data order:						
Data size	10,000		50,000			
Resulting statics	Running time	Comparision	Running time	Comparision	Running time	Comparision
Sorting algorithm 1						
Sorting algorithm 2						