Homework 2: SimpleSort

**Bài 1.** Viết chương trình sắp xếp dãy số nguyên sử dụng thuật toán sắp xếp nổi bọt. In ra trạng thái của dãy số sau mỗi vòng lặp để thấy được sự thay đổi. Đếm số lần so sánh và số lần đổi chỗ.

**Bài 2.** Viết chương trình sắp xếp dãy số nguyên sử dụng thuật toán sắp xếp chọn. In ra trạng thái của dãy số sau mỗi vòng lặp để thấy được sự thay đổi. Đếm số lần so sánh và số lần đổi chỗ.

**Bài 3.** Viết chương trình sắp xếp dãy số nguyên sử dụng thuật toán sắp xếp nhanh Quick Sort. In ra trạng thái của dãy số sau mỗi vòng lặp để thấy được sự thay đổi. Đếm số lần so sánh và số lần đổi chỗ.