# Báo cáo môn học: CẤU TRÚC DỮ LIỆU

GVHD: Thầy Nguyễn Đỗ Thái Nguyên

Thầy Lương Trần Ngọc Khiết

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Võ Hoàng Khôi - MSSV: 42.01.104.072

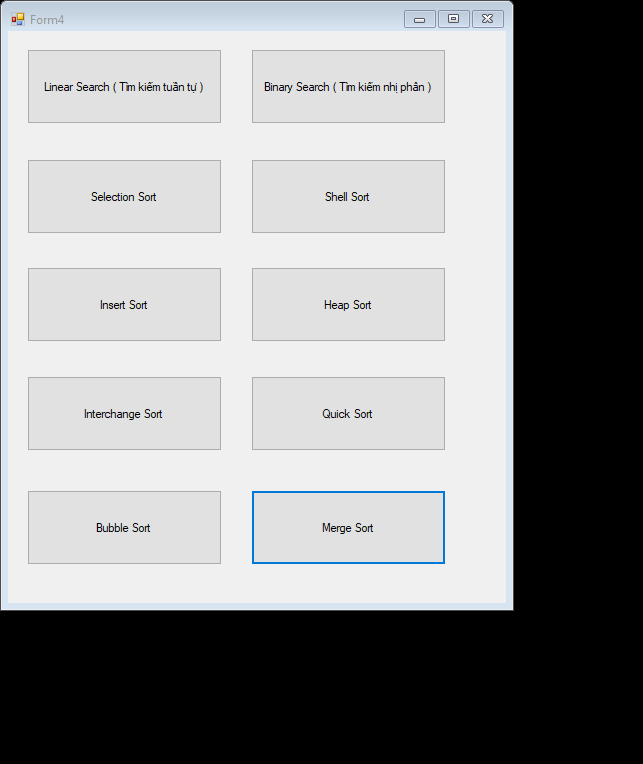
Sinh viên thực hiên: Quan Kiện Hiên - MSSV: 42.01.104.044

1. Chức năng thực hiện

Mô phỏng các thuật toán đã học ở chươqguiregeirgiwergng Tìm Kiếm và Sắp Xếp

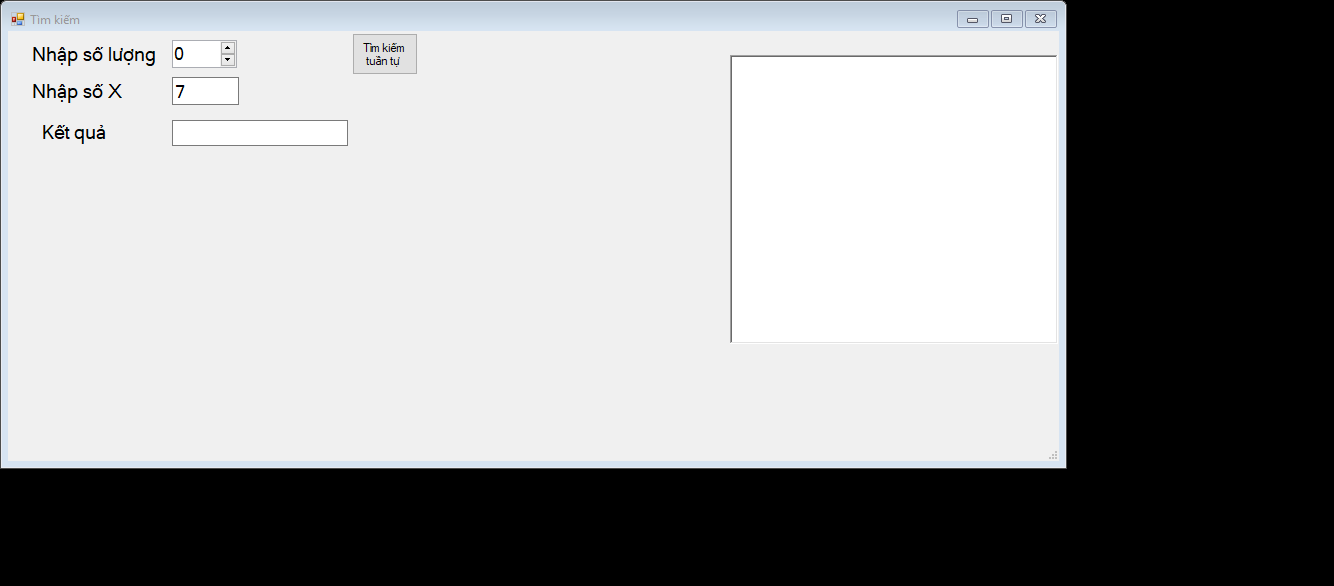
1. Hướng dẫn sử dụng

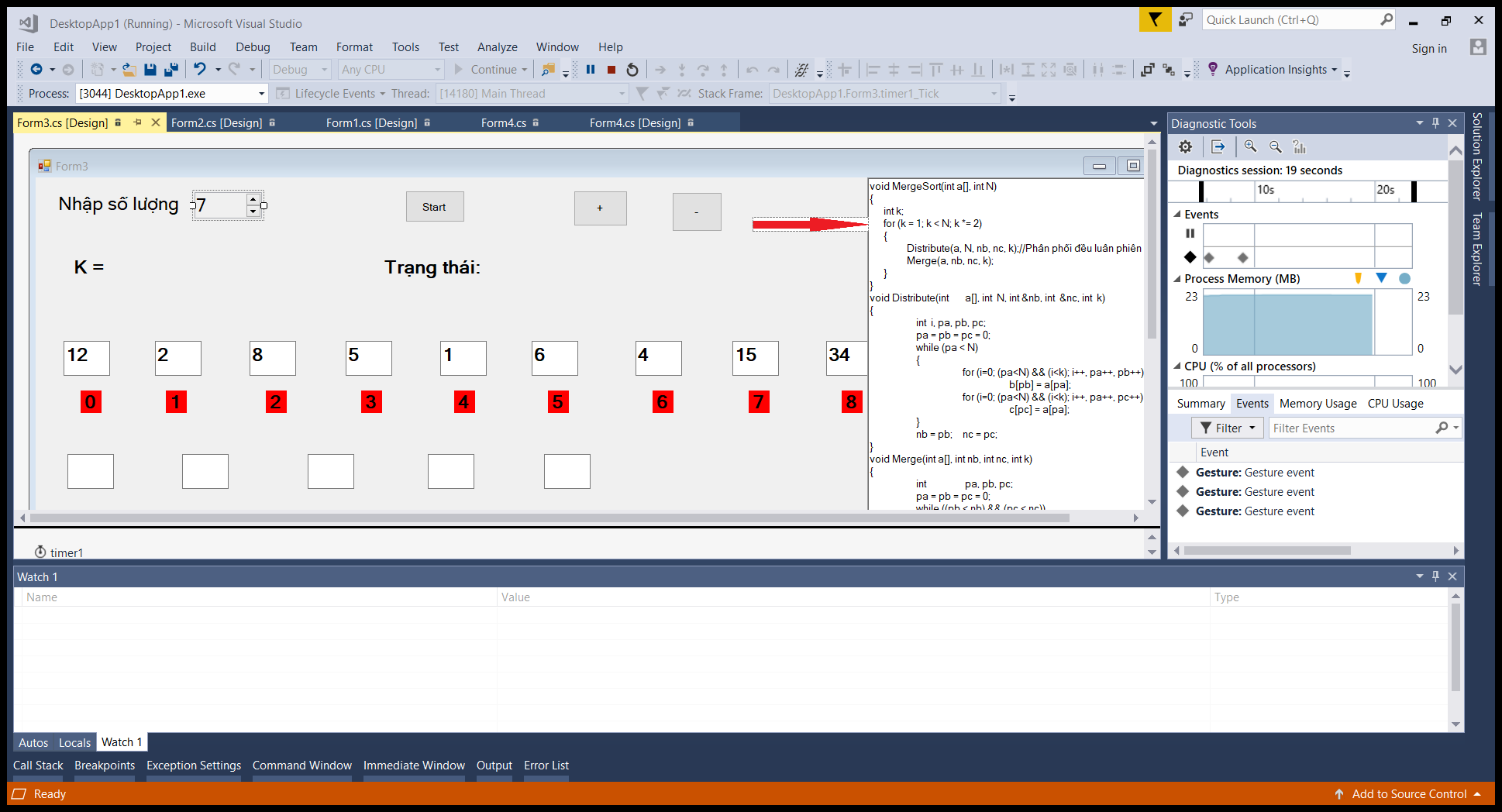
Sau khi khởi động chương trình, ta sẽ được giao diện như hình bên dưới



Đến đây ta có thể click chọn vào từng thuật toán cụ thể muốn thực hiện

Ví dụ ở đây là thuật toán tìm kiếm tuần tự, ta PHẢI nhập số lượng và số cần tìm X sau đó khởi động chương trình





Hình ảnh chương trình khi đang chạy. Có thể nhấn nút Cộng/ trừ để tăng/giảm tốc độ thực hiện chương trình.

Bảng phân công:

|  |  |
| --- | --- |
| Nguyễn Võ Hoàng Khôi | Quan Kiện Hiên |
| TK nhị phân  Insert sort  Interchange sort  Bubble sort  Quick sort  Merge sort | Tk tuần tự, ,  selection sort,  shell sort,  heap sort  Thiết kế giao diện + báo cáo |

Trjoyitjtoyijo

KHôi is stupid