**[Bài tập]2. Sắp xếp mảng**

## 1. Mục tiêu

* Nắm được cú pháp của Typescript
* Biết cách ứng dụng các kiểu dữ liệu trong Typescript
* Nắm được nguyên lý hoạt động và cách giải quyết thuật toán

## 2. Mô tả

* Xây dựng một hàm đặt tên là **search()** với tham số truyền vào là một mảng các số nguyên.
* Tìm hiểu thuật toán tìm kiếm tại đường dẫn: <https://vi.wikipedia.org/wiki/Gi%E1%BA%A3i_thu%E1%BA%ADt_t%C3%ACm_ki%E1%BA%BFm>
* Xây dựng thuật toán sắp xếp cho phép người dùng nhập vào một giá trị là một số nguyên
  + Nếu số nguyên đó tồn tại trong mảng thì in ra vị trí của nó trong mảng
  + Nếu số nguyên đó không tồn tại thì in ra nội dung: “Không tìm thấy giá trị”.
* Lưu ý: Không được sử dụng các hàm có sẵn của Javascript

## 3. Đánh giá

Để hoàn thành bài tập, học viên cần:

* Đưa mã nguồn lên GitHub.
* Dán link của repository lên phần nộp bài trên hệ thống.