**ĐỀ KIỂM TRA – MÔN WEB2062**

----------oOo----------

*Thời gian: 60 phút*

Bài kiểm tra tính điểm

* Sinh viên hoàn thành 3 bài kiểm tra: Bảo vệ đạt
* Sinh viên hoàn thành bài 2 bài kiểm tra: Giảng viên cân nhắc quá trình học, thái độ học tập và đặt ra các câu hỏi để sinh viên vấn đáp hoặc thực hành để cân nhắc việc trừ điểm.
* Sinh viên chưa hoàn thành hoặc chỉ hoàn thành 1 bài kiểm tra: Bảo vệ không đạt

# Bài 1 (1 điểm):



Cho chuỗi như trên, để người dùng nhập vào một ký tự bất kỳ viết hàm kiểm tra ký tự đó có tồn tại trong chuỗi hay không, in kết quả có tồn tại hoặc không tồn tại ký tự người dùng vừa nhập

# Bài 2 (2 điểm):

A number on a black background

Description automatically generated

Cho mảng như trên. Sử dụng callback function, around function định nghĩa hàm filterNew dùng để lọc (tương tự hàm filter), in ra màn hình mảng số nguyên tố

# Bài 3 (4 điểm):

3.1. Tạo đối tượng Sinhvien có thuộc tính tên, mssv, lớp, điểm (mảng điểm 5 môn học bất kỳ), phương thức tính điểm trung bình, phương thức đánh giá ( không có môn nào dưới 5 điểm thì tốt, có từ 2 môn dưới 5 điểm thì không tốt, còn lại là khá tốt) **(2 điểm)**

3.2. Xây dựng đối tượng Vanan bằng cách kế thừa các thuộc tính và phương thức của Sinhvien **(1 điểm)**

3.3. In ra màn hình thông tin của đối tượng Vanan **(1 điểm)**

# Bài 4 (3 điểm):

Cho link sau: <https://jsonplaceholder.typicode.com/users>

4.1. Viết hàm fetch lấy dữ liệu từ API trên **(1 điểm)**

4.2. Tạo input nhập thông tin Tên người dùng, bấm nút Kiểm tra nếu trùng với dữ liệu username thì alert thông báo “Người dùng có thông tin” ngược lại thông báo “Người dùng không tồn tại” **(2 điểm)**

**HẾT**