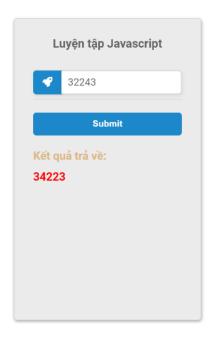
# BÀI TẬP THỰC HÀNH JAVASCRIPT BỔ SUNG

## Bài 01: Chuỗi số đảo ngược

Xây dựng một UI cho phép người dùng nhập 1 dãy số (Không giới hạn số lượng chữ số). Yêu cầu kiểm tra xem người dùng có nhập số hay không? Xuất số đảo ngược của dãy số người dùng vừa nhập.



## Bài 02: Bạn Sơn quên viết Hoa

Bạn Sơn mỗi lần viết văn thường có thói quen quên viết hoa chữ cái đầu của mỗi từ. Hãy viết một function kiểm và sửa lỗi không viết hoa của bạn Sơn nhé.



### Bài 03: Trò chơi tìm từ dài nhất

Lớp Java Rikkei Academy fulltime đang tổ chức một trò chơi xem ai tìm được trong đoạn hội thoại từ nào dài nhất. Hãy viết một function kiểm tra xem từ nào dài nhất trong 1 chuỗi bao gồm 8 từ sau đây: "A front-end developer is a type of software developer who specializes in creating"

Nếu từ dài nhất có nhiều hơn 2 từ thì xuất hết.



Bài 04: Sắp xếp bảng chữ cái Alphabet

Nhập vào một từ bất kỳ. Yêu cầu sắp xếp từ đó lại theo đúng thứ tự bảng chữ cái Alphabet.



#### Bài 05: Đoàn tàu xe lửa

Xây dựng 1 function cho phép thêm dấu gạch nối vào các từ được ngăn cách nhau bởi các khoảng trắng như ví dụ sau:



## Bài 06: Chẵn lẻ

Nhập vào 2 số nguyên không âm, in ra 2 dòng:

- Dòng đầu tiên in tất cả số chẵn trong khoảng giữa 2 số đó
- Dòng thứ hai in tất cả số lẻ trong khoảng giữa 2 số đó

Xét trường hợp 2 số đó bằng nhau, lớn hơn nhau ...

Bài 07: Tam giác hoàn hảo

Xây dựng một chương trình in ra 1 tam giác vuông cân dưới đây:

- \*
- \* \*
- \* \* \*
- \*\*\*

Với n nhập vào là 2 cạnh góc vuông của tam giác vuông cân bên trên.

Bài 08: Kiểm tra số âm dương

Yêu cầu nhập vào một số (số nguyên).

Nếu là số âm thì xuất ra dòng chữ "Đây là số âm"

Nếu là số dương thì xuất ra dòng chữ "Đây là số dương"

Bài 09: Đếm chữ vui vẻ

Bạn Sơn rất thích đếm chữ, hãy giúp bạn Sơn xây dựng một chương trình nhập vào một chuỗi ký tự và một chữ bất kì trong bảng chữ cái. Đếm số lần xuất hiện của chữ đó bên trong chuỗi kí tự vừa nhập.



## Bài 10: Kiểm tra kiểu dữ liệu

Xây dựng 1 hàm kiểm tra dữ liệu đầu vào có phải là chuỗi không. Nếu có thì xuất ra True và ngược lại xuất ra False.

Is\_String('hoclaptrinh') → True

 $Is\_String([1, 2, 3, 4, 0]) \rightarrow False$