## Bài 1:.

For each of the exercises below, assume you are starting with the following people array.

let people = ["Greg", "Mary", "Devon", "James"];

a. Using a loop, iterate through this array and console.log all of the people.

Gợi ý: sử dụng vòng lặp for

b. Write the command to remove "Greg" from the array.

c. Write the command to remove "James" from the array.

d. Write the command to add "Matt" to the front of the array.

e. Write the command to add your name to the end of the array.

f. Using a loop, iterate through this array and after console.log-ing "Mary", exit from the loop.

g. Write the command to make a copy of the array using slice. The copy should NOT include "Mary" or "Matt".

h. Write the command that gives the indexOf where "Mary" is located.

i. Write the command that gives the indexOf where "Foo" is located (this should return -1).

j. Redefine the people variable with the value you started with. Using the splice command, remove "Devon" from the array and add "Elizabeth" and "Artie".

Your array should look like this when you are done ["Greg", "Mary", "Elizabeth", "Artie", "James"].

k. Create a new variable called withBob and set it equal to the people array concatenated with the string of "Bob".

## Bài tập 2;

Viết một ứng dụng quản lý task hàng ngày, - Todo List có những chức năng như;

a. Thêm mới 1 task, task gồm các thông tin như: tiêu đề, mô tả, …(Khi một task mới đc thêm vào, trạng thái của nó là chưa complete)

b. Xóa 1 task

c. Cập nhập task (sửa tiêu đề, sửa mô tả, ...)

d. Cập nhập trạng thái của task là complete (cho công việc đã làm xong)

e Clear hết các task đã hoàn thành (completed);

f. Sắp xếp các task theo tự từ A - Z, từ Z - A (dựa vào title của task)

g. In ra màn hình các tasks đã hoàn thành, và số lượng tương ứng

h. In ra màn hình các task chưa hoàn thành, và số lượng tương ứng

i. In ra màn hình toàn bộ các tasks, và số lượng tương ứng