**Bài tập phần Mảng**

Bài 1: Hãy thử 5 phép toán trong mảng.

1. Tạo mảng có tên là styles với các mục “Jazz” và “Blues”.
2. Thêm “Rock-n-Roll” vào cuối.
3. Thay thế giá trị ở giữa bằng “Classics”. Code để tìm giá trị giữa sẽ hoạt động với bất kỳ mảng nào có độ dài lẻ.
4. Tách giá trị đầu tiên của mảng và hiển thị nó.
5. Thêm trước Rap và Reggae vào mảng.

Bài 2: Cho 1 mảng số nguyên.

* Tính tổng các phần tử có trong mảng.
* Kiểm tra xem trong mảng đó có bao nhiêu số là số nguyên tố.
* Kiểm tra xem trong mảng đó có số âm hay không. Nếu có trả vể true, không thì trả về false.

Bài 3: Viết hàm sumInput() rằng:

* Yêu cầu người dùng nhập các giá trị bằng cách sử dụng prompt và lưu trữ các giá trị trong mảng.
* Kết thúc yêu cầu khi người dùng nhập một giá trị không phải số, một chuỗi trống hoặc nhấn “Hủy”.
* Tính toán và trả về tổng của các mục mảng.

**Bài tập Hàm**

Bài 1: Viết chương trình cộng 2 số:

* Yêu cầu 1: Yêu cầu người dùng nhập trong hàm ( Sử dụng hàm prompt). Dùng alert để hiển thị kết quả
* Yêu cầu 2: Truyền tham số vào hàm, dùng alert để hiển thị kết quả
* Yêu cầu 3: Truyền tham số vào hàm. Return về kết quả cộng 2 số,

Bài 2: Viết hàm làm các công việc sau:

* Cho phép người dùng nhập vào 1 kí tự. Kiểm tra xem kí tự đó có phải là số hay không. Nếu phải hiển thị thông báo
* Cho phép người dùng nhập vào 1 số. Kiểm tra xem số đó có phải là số nguyên tố hay không, Nếu phải return true, không thì return false
* Viết hàm có 1 tham số đầu vào và kiểm tra tham số đầu vào đó có phải là số hoàn hảo hay không. Nếu phải trả về true, không trả về false