ARRAY (MẢNG)

1. Viết chương trình cho phép nhập n số vào mảng, in toàn bộ mảng.
2. Viết chương trình cho phép nhập n số vào mảng, tính tổng các số có trong mảng.
3. Viết chương trình cho phép nhập n số vào mảng, in các số chẵn có trong mảng.
4. Viết chương trình cho phép nhập n số vào mảng, tính tổng các số chẵn có trong mảng.
5. Viết chương trình cho phép nhập n số vào mảng, nhập x, in ra các số có trong mảng mà lớn hơn x.

***Search:***

1. Cho sẵn mảng/nhập mảng, tìm **số nhỏ nhất** trong mảng.
2. Cho sẵn mảng/nhập mảng, tìm **số lớn nhất** trong mảng.
3. Cho sẵn mảng/nhập mảng, nhập số cần tìm x, kiểm tra xem x xuất hiện ở **vị trí** nào trong mảng?
4. Cho sẵn mảng/nhập mảng, nhập số cần tìm x, kiểm tra x **có** xuất hiện trong mảng hay không?
5. Cho sẵn mảng/nhập mảng, **tìm** và in ra các số nguyên tố có trong mảng.

***Insert:***

1. Cho sẵn mảng/nhập mảng, **thêm** mới 1 phần tử vào mảng (mặc định thêm vào vị trí cuối mảng).
2. Cho sẵn mảng/nhập mảng, **thêm** mới 1 phần tử vào vị trí thứ k của mảng.

***Delete:***

1. Cho sẵn mảng/nhập mảng, **xóa** phần tử thứ k trong mảng.
2. Cho sẵn mảng/nhập mảng, **xóa** phần tử có giá trị là x trong mảng.

***Sort:***

1. Cho sẵn mảng/nhập mảng, sắp xếp các số trong mảng **tăng** dần, in kết quả.
2. Cho sẵn mảng/nhập mảng, sắp xếp các số trong mảng **giảm** dần, in kết quả.