**CHƯƠNG 6: MẢNG**

**KIẾN THỨC CƠ BẢN: ds**

- Làm việc với loại ứng dụng Console Application

**BÀI TẬP:**

**Bài 6.1:** Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các ***số thực*** a có n phần tử. Sau đó xuất mảng đó lên màn hình.

**Bài 6.2:** Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các ***số thực*** a có n phần tử. Hãy tìm giá trị nhỏ nhất của mảng đó.

**Bài 6.3:** Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các ***số thực*** a có n phần tử. Hãy tính tổng các giá trị trong mảng đó.

**Bài 6.4**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy đếm số lượng các ***phần tử âm*** trong mảng đó.

**Bài 6.5**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy sắp xếp mảng **giảm dần**.

**Bài 6.6**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy liệt kê các giá trị chẵn trong mảng đó.

**Bài 6.7**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy liệt kê các giá trị âm trong mảng đó (in ra màn hình console các giá trị âm).

**Bài 6.8**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy liệt kê các vị trí mà tại đó có giá trị âm trong mảng đó.

**Bài 6.9**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy liệt kê các vị trí mà tại đó có giá trị dương trong mảng đó.

**Bài 6.10**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số thực a có n phần tử. Hãy tìm giá trị giá trị dương đầu tiên trong mảng đó.

**Bài 6.11**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Tìm số chẵn cuối cùng trong mảng.

**Bài 6.12**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy tính tổng các giá trị dương trong mảng.

**Bài 6.13**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên a có n phần tử. Hãy tính tổng các giá trị âm trong mảng.

**Bài 6.14**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên dương a có n phần tử. Hãy tính tổng các giá trị lẻ trong mảng.

**Bài 6.15**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên dương a có n phần tử. Hãy tính tổng các giá trị chẵn trong mảng.

**Bài 6.16**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên dương a có n phần tử. Hãy đếm số lượng các giá trị chẵn trong mảng.

**Bài 6.17**: Viết chương trình nhập vào mảng một chiều các số nguyên dương a có n phần tử. Hãy đếm số lượng các giá trị lẻ trong mảng.