

# Tin Đại Cương (C++, K58-CNTT3, học kỳ I, niên khóa 2016-2017) – Thực hành 7

Tập luyện về kiểu dữ liệu vector và mảng (khuyến khích sử dụng vector nhưng nếu dùng mảng được thì vẫn sử dụng)

1. Nhập dãy N số thực, tính tổng bình phương các phần tử trong dãy đó.
2. Nhập dãy N số nguyên, tìm số âm có trị tuyệt đối lớn nhất trong dãy.
3. Nhập dãy N số nguyên, tìm phần tử lớn nhất của dãy và đếm xem nó xuất hiện bao nhiêu lần.
4. Nhập dãy A có N số nguyên, giả sử các giá trị nhập vào tăng dần. Nhập tiếp số nguyên X. Cho biết vị trí của X nếu chèn vào dãy A để dãy vẫn tăng dần.
5. Nhập dãy N số nguyên. Kiểm tra xem dãy có phải là tăng dần hay không?
6. Nhập dãy N số nguyên, đếm xem có bao nhiêu số lẻ và bao nhiêu số chẵn trong dãy.
7. Nhập dãy A có n số nguyên, tách A thành hai dãy con, dãy thứ nhất gồm toàn những số âm hoặc những số lớn hơn n, dãy thứ hai gồm những số còn lại. In hai dãy con ra màn hình, sau đó tính và in ra trung bình cộng của dãy có nhiều phần tử hơn.