### ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HCM TRƯỜNG PHỔ THÔNG NĂNG KHIẾU

# ĐỀ THI KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG HỌC KỲ II

Năm học 2020-2021 Môn thi: TIN HỌC Lóp: 11 Sinh

Thời gian làm bài: 60 phút

Nhập vào một mảng một chiều là các số nguyên gồm n phần tử ( $n \le 1000$ ), giá trị của các phần tử  $|A_i| \le 2.10^9$ . Hãy lập trình giải các bài toán sau:

## Bài 1: (2.5 điểm)

Hãy tính trung bình cộng của n phần tử của mảng.

#### Bài 2: (2.5 điểm)

Hãy tìm số lẻ lớn nhất có trong mảng. Nếu không có số lẻ trong mảng thì in ra -1.

#### Bài 3: (2.5 điểm)

Hãy in ra số chính phương nhỏ nhất có trong mảng. Nếu không có số chính phương trong mảng thì in ra -1.

#### Bài 4: (2.5 điểm)

Hãy sắp xếp mảng trên giảm dần từ trái sang phải.