Bài1. Nhập vào một số nguyên dương N, kiểm tra số N có phải là số chẵn hay không. Trả về YES nếu phải, NO nếu ngược lại.

Bài 2. Nhập vào một số nguyên dương N, kiểm tra xem N có phải là số có 3 chữ số hay không. Trả về YES nếu phải, NO nếu ngược lại.

Bài 3. Nhập vào một số thực n, kiểm tra xem n có phải là số nguyên hay không? Trả về YES nếu phải, NO nếu ngược lại.

Bài 4: Nhập vào 3 số nguyên a, b, c (a, b, c <= 10^18). In ra giá trị lớn nhất trong 3 số đó.

Bài 5: Tính tổng các số tự nhiên trong khoảng [a, b].  
(-10^9 <= a <= b <= 10^9)

Ví dụ: a = 1, b = 4 thì kết quả là 10

Ví dụ: a = 3, b = 5 thì kết quả là 12

Bài 6: Nhập vào một số nguyên dương n (2 <= n <= 9). In ra ra bảng cửa chương n.

Ví dụ: n = 3

3 x 1 = 3

3 x 2 = 6

…

3 x 10 = 30

Bài 7:

Nhập vào số nguyên dương n và một mảng a gồm n số nguyên. Sắp xếp mảng a không giảm và in mảng a ra.

(n <= 10^5, a[i] <= 10^9)

Bài 8:

Nhập vào số nguyên dương n và một mảng a gồm n số nguyên.

(n <= 10^5, 0 <= a[i] <= 10^18)

Đếm xem trong mảng có bao nhiêu phần tử khác nhau

Ví dụ:

5

1 3 1 4 3

Thì kết quả là 3

Giải thích: trong mảng có 3 số khác nhau là số 1 3 4

Ví dụ:

4

2 2 5 2

Thì kết quả là 2

Giải thích: trong mảng có 2 số khác nhau là số 2 và 5

Bài 9

Nhập vào mỗi chuỗi S, (|S| <= 10^5)

In ra chuỗi S sau khi đã được in hoa các ký tự in thường

Ví dụ:

S = Phan Duc Hai, thì kết quả là PHAN DUC HAI

Ví dụ:

S = VKU123a, thì kết quả là VKU123A