LUYỆN TẬP IF

1. Viết chương trình tính diện tích và chu vi các hình: tam giác, hình vuông, hình chữ

nhật và hình tròn với những thông tin cần được nhập từ bàn phím.

2. Viết chương trình tính tiền cước TAXI. Biết rằng:

km đầu tiên là 13000đ.

Mỗi km tiếp theo là 12000đ.

Nếu lớn hơn 30km thì mỗi km thêm sẽ là 11000đ.

Hãy nhập số km sau đó in ra số tiền phải trả.

3. Nhập vào 3 số nguyên dương. Kiểm tra xem 3 số đó có lập thành tam giác không?

Nếu có hãy cho biết tam giác đó thuộc loại nào? (Cân, vuông, đều, …).

4. Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n. Kiểm tra xem n có phải là số nguyên tố hay không?

5. Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n. Kiểm tra xem n có phải là số hoàn hảo hay không?

6. Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n. Kiểm tra xem n có phải là số chính phương hay không? (số chính phương là số khi lấy căn bậc 2 có kết quả là nguyên).

7. Viết chương trình nhập vào 1 số nguyên dương gồm 3 chữ số, in ra cách đọc của số này