

Thực hành 1: Câu lệnh IF

Bài 1: Nhập vào 3 số thực a,b, c

Kiểm tra 3 có là độ dài 3 cạnh của tam giác không (ba số cùng dương và tổng 2 cạnh phải lớn hơn cạnh còn lại).

Nếu 3 cạnh hình thành tam giác, kiểm tra xem tam giác đó cân, vuông, đều.

Bài 2: Tính cước Taxi theo công thức:

1 km đầu tiên có cước là 10000đ, 3

0 km tiếp theo có giá là 8000đ/1km

Các km sau đó có giá là 6000đ/1km

Chú ý: tính cước với số km là số nguyên

Bài 3: Nhập số lượng và đơn giá (số nguyên dương) của một mặt hàng mà khách hàng chọn. Đưa ra tổng tiền (số thực) khách hàng phải trả:

Nếu số lượng lớn hơn hoặc bằng 10 thì được giảm 30% tổng tiền.

Nếu số lượng lớn hơn 4 và nhỏ hơn 10 thì được giảm 15% tổng tiền.

Nếu số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 4 thì không được giảm

Bài 4: Nhập Điểm trung bình (theo thang 4) của 1 sinh viên. Đưa ra thông báo xếp loại học lực của sinh viên đó. Biết rằng: ĐTB hợp lệ là trong đoạn [0,4]

Nếu $0 \leq \text{ĐTB} < 2$: Không đạt

Nếu $2 \leq \text{ĐTB} < 2.5$: Trung bình

Nếu $2.5 \leq \text{ĐTB} < 3.2$: Khá

Nếu $3.2 \leq \text{ĐTB} < 3.6$: Giỏi

Nếu $\text{ĐTB} \geq 3.6$: Xuất sắc

Bài 5: Cho biểu giá bán lẻ điện sinh hoạt. Hãy nhập vào số kWh điện tiêu thụ trong 1 tháng và thông báo số tiền điện phải trả:

Bậc	Mức sử dụng	Giá điện (VNĐ)
1	0-50 kWh	1806
2	51-100 kWh	1866
3	101-200 kWh	2167
4	201-300 kWh	2729
5	301-400 kWh	3050
6	401 kWh trở lên	3151