**ESERCIZIO CON OR e IF NIDIFICATI**

Noti l’età di una persona in anni ed il costo del biglietto di entrata calcolare il prezzo pagato

Sapendo che i bambini hanno uno sconto del 70% (0-12), per i minorenni non bambini e per gli anziani (dai 60 anni in su)si ha uno sconto del 30%,.

Visualizzare il prezzo pagato.

**eta int**

**costoBiglietto double**

**prezzoPag double**

**if (eta <=12){**

**prezzoPag =costoBiglietto -costo Biglietto\*70/100;**

**prezzoPag = costoBiglietto \*30/100;**

**prezzoPag = costoBiglietto \*0.3;**

**}**

**else {**

**if ((eta <18) II (eta >=60)){**

**prezzoPag = costoBiglietto \*0.7;**

**}**

**else{**

**prezzoPag=costoBiglietto;**

**}**

**}**

**Esercizio con AND**

Dato in input un numero.

se il numero è pari e divisibile per 5

calcolare il quadrato del numero

Altrimenti calcolare il suo doppio.

-…………

resto2 = num%2;

resto5 = num%5;

if **((resto2==0)&&(resto5==0))**{

result= num\*num;

}

else {

result = 2\*num;

}