

```

/*ACTIVIDAD 1*/
/*Dado n números enteros, desarrollar un programa en C,
de tal manera que muestre la suma de los múltiplos de 2,
la suma de los múltiplos de 3 y la suma de los múltiplos de ambos (2 y 3).*/

#include <stdio.h>
int main (){
    int sumaM2=0,sumaM3=0,sumaM2M3,sumaNOM23=0,i;
    int num;

    for(i=0;i<10;i++){
        printf("\n Ingrese un numero: ");
        scanf("%d",&num);
        if(num % 2 == 0){
            sumaM2 = sumaM2 + num;
        }
        if(num % 3 == 0){
            sumaM3 = sumaM3 + num;
        }else{
            if(num % 2 !=0 && num % 3 !=0){
                sumaNOM23 = sumaNOM23 + num;
            }
        }
        sumaM2M3 = sumaM2 + sumaM3;
    }
    printf("\n La suma de los multiplos de 2 es: %d",sumaM2);
    printf("\n La suma de los multiplos de 3 es: %d",sumaM3);
    printf("\n La suma de los numeros que no son multiplos de 2 ni de 3 es de:
%d",sumaNOM23);
    printf("\n La suma de los multiplos de 2 y 3 son: %d",sumaM2M3);
    return 0;
}

```