

Realizar un programa que ingrese nombre, antigüedad y sueldo de 30 empleados. Informar el total de dinero, la cantidad de empleados con mas de 5 años de antigüedad, con mas de 10 años y con mas de 20 años de antigüedad y el sueldo promedio de todos los empleados.

```
# include <iostream>
Usign namespace std;
Int main(){
Char nombre[20];
Float sueldo, totaldinero=0,sprom=0;
Int anti5=0, i, anti10=0, anti20=0,antigüedad;
For (i=1; i<=30; i++) {
Cout<<"ingrese nombre:" ; cin>>nombre;
Cout<<"ingrese antigüedad: "; cin>>antigüedad;
Cout<<"ingrese sueldo:"; cin>>sueldo;
totaldinero=totaldinero+sueldo;
If (antigüedad>=20 ){
        anti20=anti20+1;}
If (antigüedad>=10){
        anti10=anti10+1;}
Else{
        anti5=anti5+1;}
}
sprom=totaldinero/30;
Cout<<" la cantidad de empleados con mas de 5 años de antigüedad son: "<<anti5 <<endl;
Cout<<" la cantidad de empleados con mas de 10 años de antigüedad son: "<<anti10 <<endl;
Cout<<" la cantidad de empleados con mas de 20 años de antigüedad son: "<<anti20 <<endl;
Cout<<" el sueldo promedio es : " <<sprom;
Return 0;
}
```

Realizar un programa que ingrese nombre, edad, código de sexo(1-varon, 2-mujer), estatura y peso de 20 personas.

Informar la cantidad de varones con mas de 16 años, cantidad de mujeres con de 15 años, estatura promedio de todas las personas, peso promedio de todas las personas.

Realizar un programa que ingrese nombre, edad, código de sexo(1-varon, 2-mujer), estatura y peso de 20 personas. Informar la cantidad de varones con mas de 16 años, cantidad de mujeres con mas de 15 años, estatura promedio de todas las personas, peso promedio de todas las personas.

```
# include <iostream>
Usign namespace std;
Int main(){
Char nombre[20];
Float estaturaprom=0, pesoprom=0,estatura, peso, sumaest=0,sumapeso=0;
Int x, cantvar=0, cantmuj=0,sexo,edad;
For (x=1; x<=20; x++) {
Cout<<"ingrese nombre:" ; cin>>nombre;
Cout<<"ingrese código de sexo: "; cin>>sexo;
Cout<<"ingrese estatura"; cin>>estatura;
Cout<<"ingrese peso"; cin>>peso;
Cout<<"ingrese edad:"<<edad;
Sumaest=sumaest+estatura;
Sumapeso=sumapeso+peso;
If ((sexo==1)&&(edad>=16)){
    cantvar=cantvar+1;}
Else
    If ((sexo==2)&&(edad>=15)){
        cantmuj=cantmuj+1;}
}
Estaturaprom=sumaest/20;
Pesoprom=sumapeso/20;

Cout<<" la cantidad de varones con o más de 16 años : "<<cantvar<<endl;
Cout<<" la cantidad de mujeres con o mas de 15 años : "<<cantmuj<<endl;
Cout<<" la estatura promedio es: "<<estaturaprom <<endl;
Cout<<" el peso promedio es : " <<pesoprom;
Return 0;
}
```

Realizar un programa que ingrese 50 números. Informe la cantidad de números entre 10 y 20, cantidad de números iguales a 23 o a 25, la suma de todos los números mayores a 30.

Nota: usar condición múltiple AND que significa Y (&&) y OR que significa O (||). **La sintáxis es if((num>=10)&&(num<=20)).**  
**If ((num==10)||(num==20))**