

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5
6     if(condicion)
7     {
8         //sentencias a ejecutar
9     }
10
11     return 0;
12 }
```

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5
6     if(condicion) //condicion puede ser cualquier expresion booleana
7     {
8         //sentencias a ejecutar en caso 'condicion' sea verdadero
9     }
10
11     return 0;
12 }
```

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5
6     if(condicion)
7     {
8         //sentencias a ejecutar en caso 'condicion' sea verdadero
9     }
10    else
11    {
12        //sentencias a ejecutar en caso 'condicion' sea falso
13    }
14    return 0;
15 }
```

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5
6     if(condicion) //condicion puede ser cualquier expresion booleana
7         //sentencia a ejecutar en caso 'condicion' sea verdadero
8     else
9         //sentencia a ejecutar en caso 'condicion' sea falso
10
11     //recordar que se pueden omitir las {} del 'if' y el 'else'
12     //siempre y cuando contengan una y solo una sentencia
13     return 0;
14 }
```

```
if(condicion_1)
{
    //sentencias a ejecutar solo en caso 'condicion_1' sea verdadero
}
else if(condicion_2)
{
    //sentencias a ejecutar solo en caso 'condicion_2' sea verdadero
}
else if(condicion_3)
{
    //sentencias a ejecutar solo en caso 'condicion_3' sea verdadero
}
else
{
    //sentencias a ejecutar solo en caso las anteriores condiciones sean falsas
}
```

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5
6     while(condicion) //condicion puede ser cualquier expresion booleana
7     {
8         //sentencias a ejecutar mientras 'condicion' sea verdadero
9     }
10
11     return 0;
12 }
```

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5
6     for(inicializacion ; condicion ; variacion)
7     {
8         //sentencias a ejecutar siempre y cuando 'condicion' sea verdadero
9     }
10
11     return 0;
12 }
```

PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA EN C++

GRACIAS 😊

JONATHAN JEAN PAUL ARANCIBIA SANABRIA