

< d_codinGames />

```

Inicio
    PRECIO = 650
    DESCUENTO = 0.30
    leer(jeans)
    Si ( jeans > 2 )
        precioActual = PRECIO - PRECIO * DESCUENTO
    De lo contrario
        precioActual = PRECIO
    total = jeans * precioActual
    Imprimir(total)
  
```

Fin

< d_codinGames />

```
1.- package conjeturaulam;
2.-
3.- import java.io.BufferedReader;
4.- import java.io.IOException;
5.- import java.io.InputStreamReader;
6.-
7.- /**
8.-  *
9.-  * @author Gaby Nieva - dCodinGames.com
10.- */
11.- public class ConjeturaUlam {
12.-
13.-     public static void main(String[] args) throws IOException {
14.-         BufferedReader bufer = new BufferedReader(new
15.-             InputStreamReader(System.in));
16.-         String entrada;
17.-         int numero, i=0;
18.-
19.-         System.out.println("Escriba numero inicial: ");
20.-         entrada = bufer.readLine();
21.-         numero = Integer.parseInt(entrada);
22.-         while (numero != 1){
23.-             if (numero%2 == 0)
24.-                 numero = numero/2;
25.-             else
26.-                 numero = numero * 3 + 1;
27.-             i++;
28.-             System.out.println(numero);
29.-             System.out.println(i);
30.-         }
31.-     }
```

32.- }



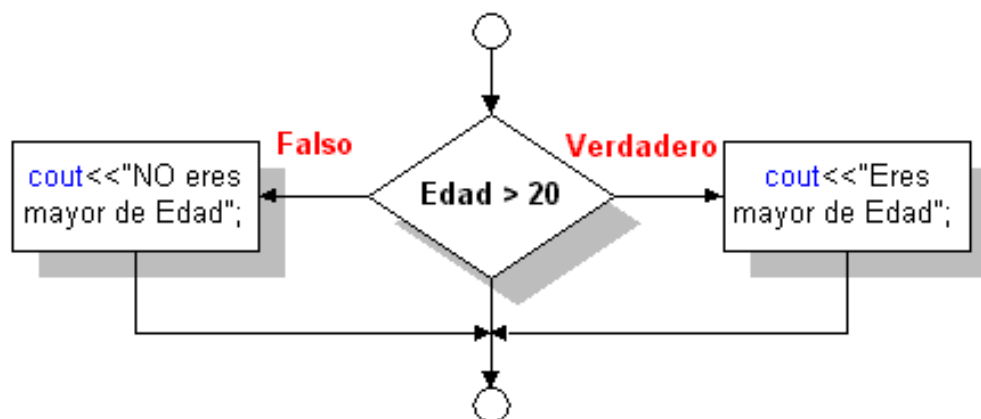
Ejemplo:

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    if ( edad > 20 )
        cout<<"Eres mayor de edad" ;
    else
        cout<<"No eres mayor de edad";
}
```

El diagrama de flujo correspondiente a esta estructura es el siguiente:



<https://dcodingames.com/el-ciclo-while/>

<https://dcodingames.com/la-estructura-if-else/>

<https://sites.google.com/site/herramientasinformaticasdaniel/ciclos-for-do-while-switch-case-if-else>