

EJERCICIO 06

NOMBRE: FLOR MARIA VALDIVIESO

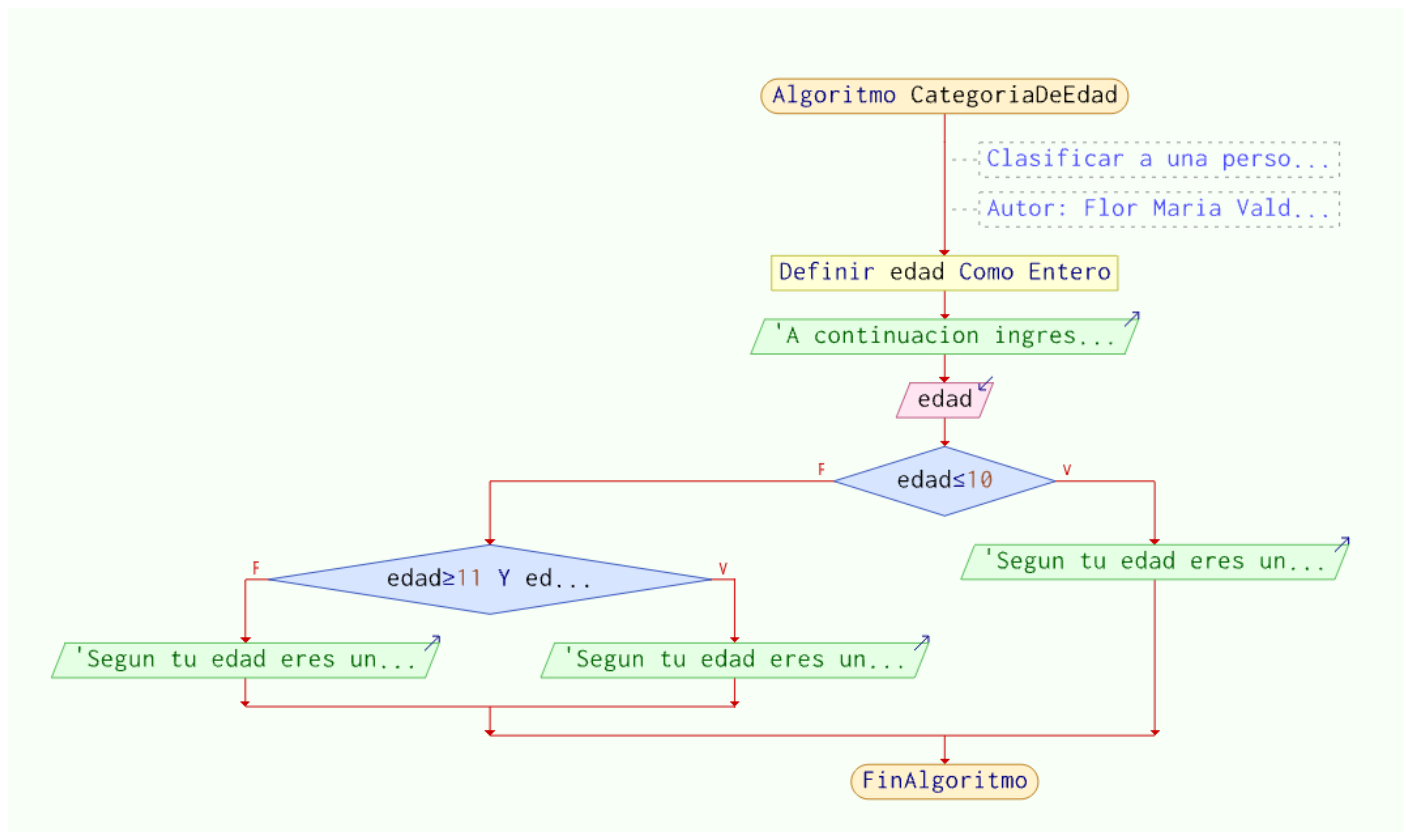
Categoría de Edad: Clasificar a una persona en una categoría de edad (niño, adolescente, adulto) en función de su edad.

ANALISIS: Para este ejercicio el usuario debe ingresar su edad y con una condición múltiple hacemos la clasificación.

ALGORITMO:

```
1  Algoritmo CategoriaDeEdad
2      //Clasificar a una persona en una categoría de edad (niño, adolescente, adulto) en función de su edad.
3      //Autor: Flor Maria Valdivieso Bustamante.
4      Definir edad Como Entero;
5      Escribir "A continuacion ingresa tu edad";
6      Leer edad;
7      Si edad ≤ 10 Entonces
8          Escribir "Segun tu edad eres un niño"
9      SiNo
10         Si edad ≥ 11 ∧ edad ≤ 18 Entonces
11             Escribir "Segun tu edad eres un adolescente";
12         SiNo
13             Escribir "Segun tu edad eres un adulto";
14         Fin Si
15     Fin Si
16 FinAlgoritmo
17
```

FLUJOGRAMA:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

```
PSeInt - Ejecutando proceso CATEGORIADEEDAD
*** Ejecución Iniciada. ***
A continuacion ingresa tu edad
> 5
Segun tu edad eres un niño
*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
PSeInt - Ejecutando proceso CATEGORIADEEDAD
*** Ejecución Iniciada. ***
A continuacion ingresa tu edad
> 18
Segun tu edad eres un adolescente
*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
PSeInt - Ejecutando proceso CATEGORIADEEDAD
*** Ejecución Iniciada. ***
A continuacion ingresa tu edad
> 30
Segun tu edad eres un adulto
*** Ejecución Finalizada. ***
```