

Escribe un algoritmo que determine si una persona es un niño, adolescente, adulto o anciano según su edad.

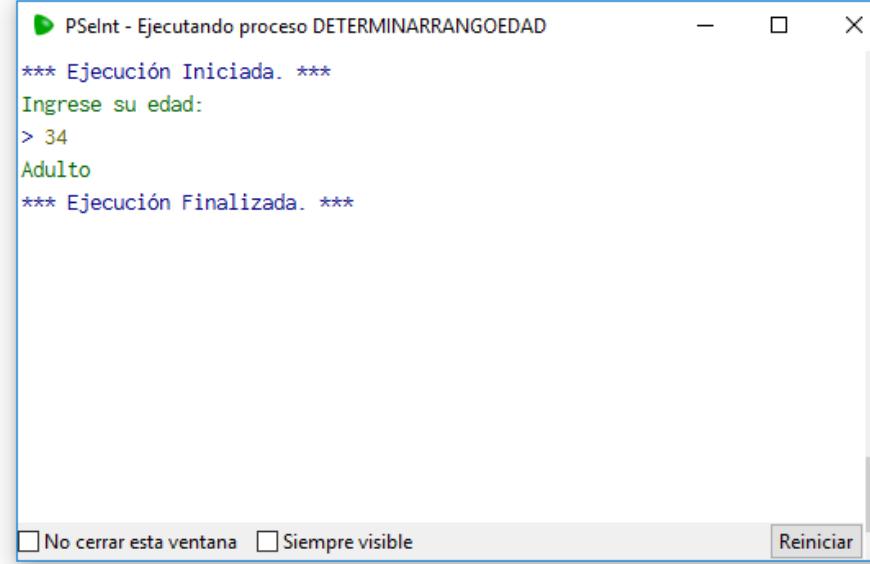
- Niños: Menores de 13 años
- Adolescentes: De 13 a 17 años
- Adultos: De 18 a 64 años
- Ancianos: 65 años o más

```
1  Algoritmo determinarRangoEdad
2      //Entradas: edad como entero
3      //Salidas: "niño" "adolescente" "Adulto" "Anciano"
4      //caso de prueba: edad = 20 "adulto"
5
6      //Definicion de variables
7      Definir edad Como Entero;
8
9      //Inicialización
10     edad← 0;
11
12     //Ingreso de datos
13     Escribir "Ingrese su edad:";
14     Leer edad;
15
16     //Proceso e impresion de resultados
17     Si edad < 13 Entonces
18         Escribir "Niño";
19     Sino
20         Si edad ≥ 13 Y edad ≤ 17 Entonces
21             Escribir "Adolescente";
22             Sino
23                 Si edad ≥ 18 Y edad ≤ 64 Entonces
24                     Escribir "Adulto";
25                     Sino
26                         Escribir "Anciano";
27                         FinSi
28             FinSi
29     FinSi
30 FinAlgoritmo
31
```

```

1 Algoritmo determinarRangoEdad
2 //Entradas: edad como entero
3 //Salidas: "niño" "adolescente" "Adulto" "Anciano"
4 //caso de prueba: edad = 20 "adulto"
5
6 //Definicion de variables
7 Definir edad Como Entero;
8
9 //Inicialización
0 edad< 0;
1
2 //Ingreso de datos
3 Escribir "Ingrese su edad:";
4 Leer edad;
5
6 //Proceso e impresion de resultados
7 Si edad < 13 Entonces
8     Escribir "Niño";
9 Sino
0     Si edad ≥ 13 Y edad ≤ 17 Entonces
1         Escribir "Adolescente";
2     Sino
3         Si edad ≥ 18 Y edad ≤ 64 Entonces
4             Escribir "Adulto";
5         Sino
6             Escribir "Anciano";
7         FinSi
8     FinSi
9 FinSi
0 FinAlgoritmo
1

```



Razón de mi elección.

Elegí el algoritmo porque me ayudó a tener una idea de cómo funciona un condicional. Fue de los primeros que realicé por mi cuenta