

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

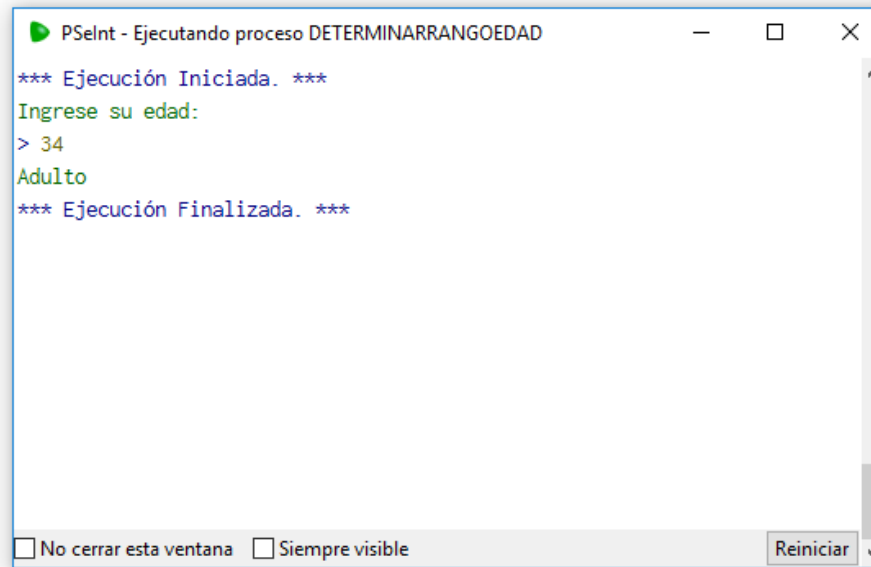
- Niños: Menores de 13 años
- Adolescentes: De 13 a 17 años
- Adultos: De 18 a 64 años
- Ancianos: 65 años o más

```
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
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

```



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