

ALGORITMO LINEAL

```
print("Sistema de cálculo de año de edad")
```

```
graph TD; A[print("Sistema de cálculo de año de edad")] --> B[nombre=input("Ingrese su nombre:")] --> C[anio=int(input("Ingrese su año de nacimiento:"))] --> D[edad=2021-anio] --> E[print(nombre, "tenes", edad, "años")]
```

```
nombre=input("Ingrese su nombre:")
```

```
anio=int(input("Ingrese su año de nacimiento:"))
```

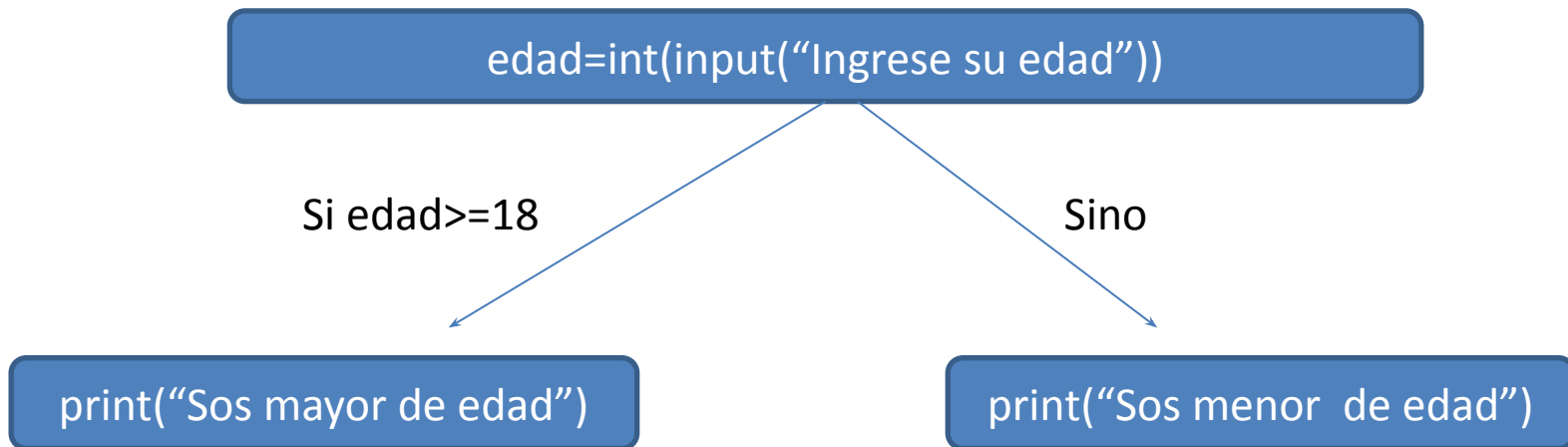
```
edad=2021-anio
```

```
print(nombre, "tenes", edad, "años")
```

ESTRUCTURA CONDICIONAL

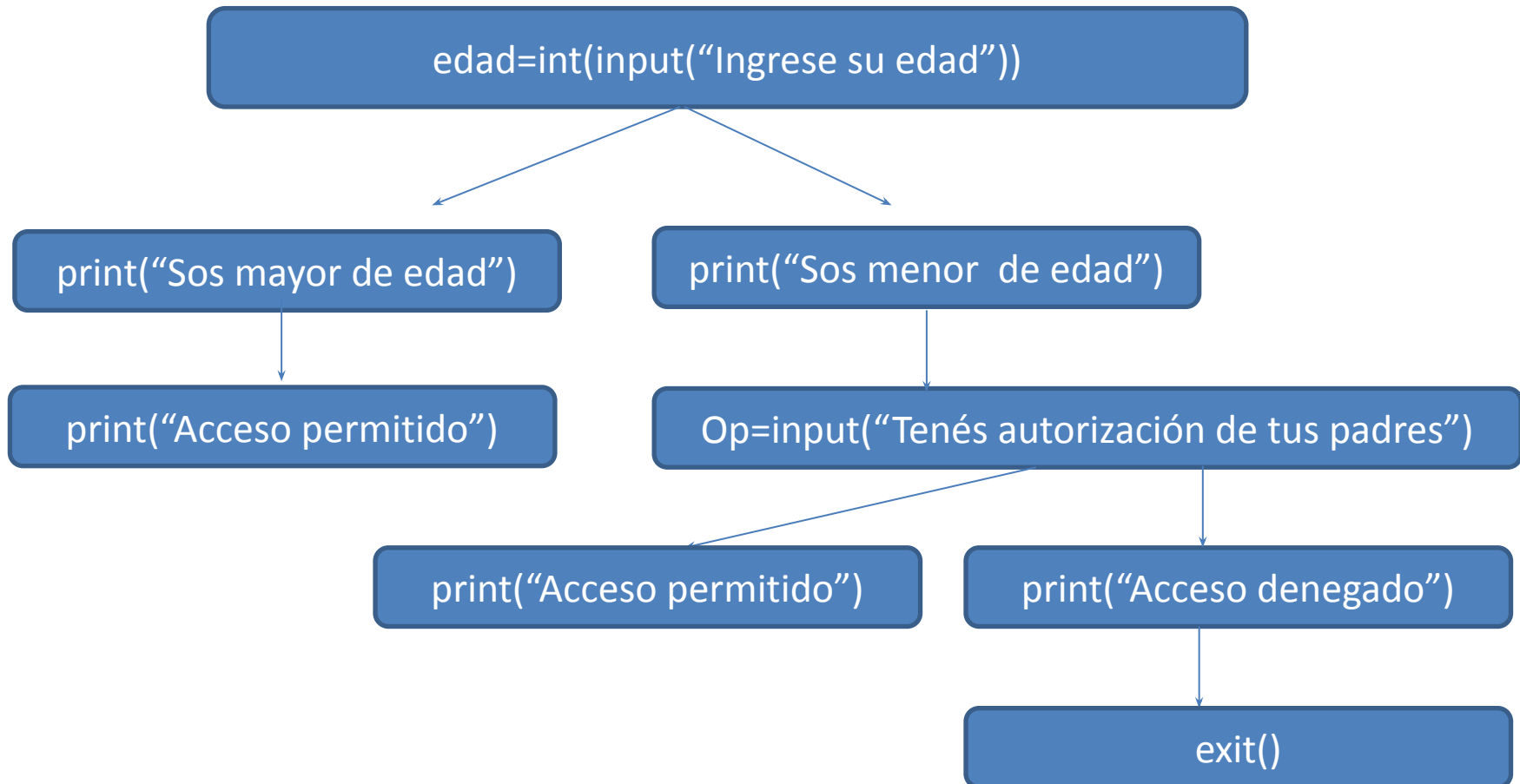
Permite a un programa informático tomar múltiples caminos en función de la información ingresada

Para ello se basa en la estructura IF / ELSE (SI / SINO)
y en operaciones relacionales



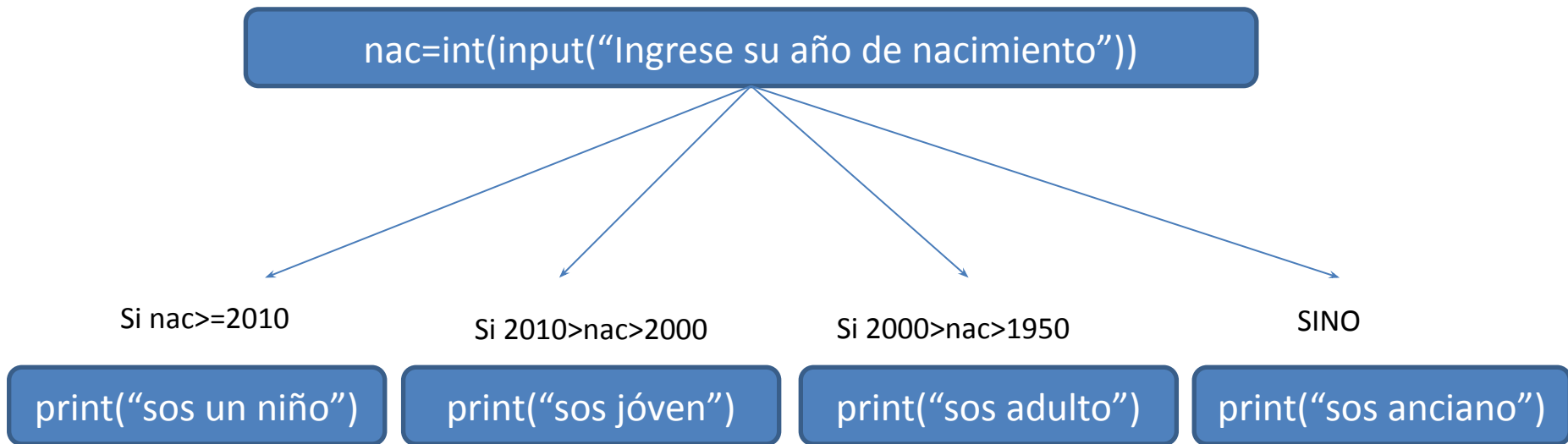
ESTRUCTURA CONDICIONAL

Estas estructuras se pueden anidar una dentro de otra generando programa más complejo



ESTRUCTURA CONDICIONAL

También se pueden generar estructuras condicionales no binarias, que permitan múltiples caminos



ESTRUCTURA CONDICIONAL

Combinando todas las opciones que nos brindan las estructuras condicionales, podemos generar algoritmos muy complejos

