

Ejercicio 11

- Análisis

- Entrada

mes

- Relaciones

mes ≤ 12 Y mes ≥ 1

mes = 4 O mes = 6 O mes = 9 O mes = 11

mes = 1 O mes = 3 O mes = 5 O mes = 7 O mes = 8 O mes = 10 O mes = 12

- Salida

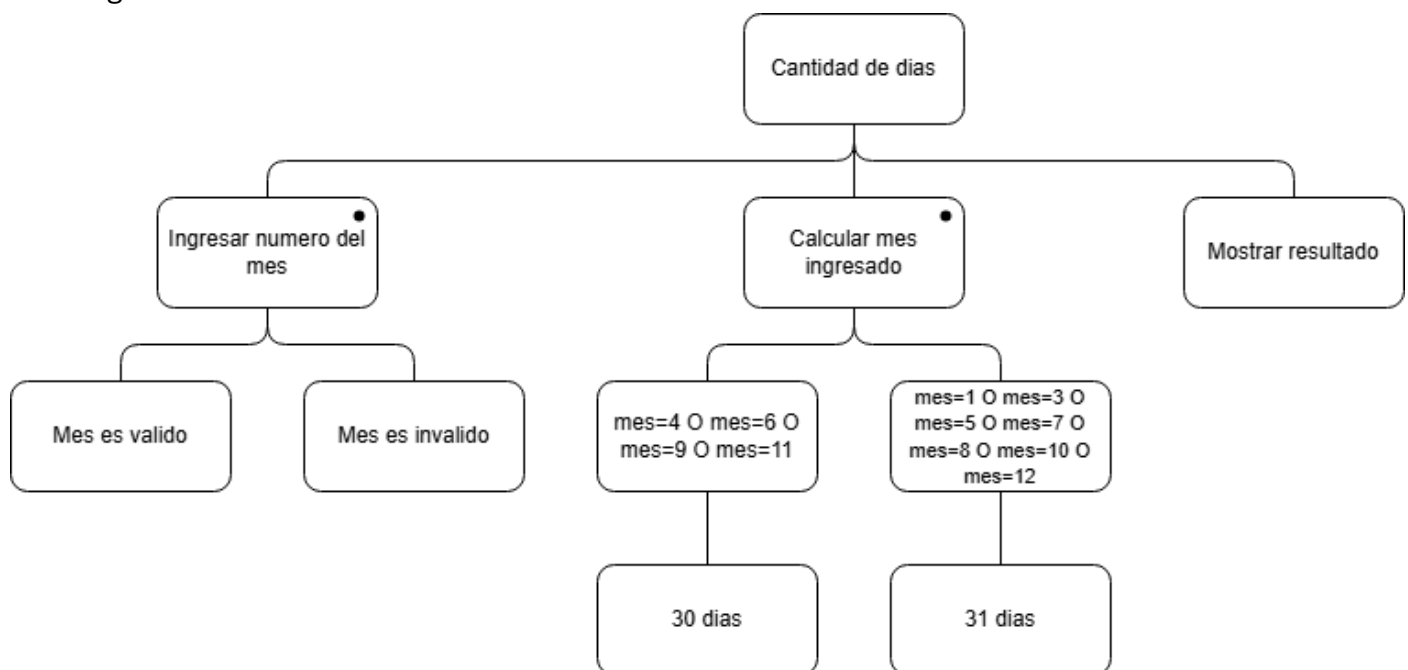
“El mes ingresado tiene 30 días”

“El mes ingresado tiene 31 días”

“No se cuenta con la información necesaria para dar la respuesta”

“Ingrese un numero de mes valido”

- Estrategia



- Ambiente

Variable	Tipo	Descripción
mes	Entero	Mes a analizar

- Pseudocodigo

```

1  Proceso cantidad_dias
2  Definir mes Como Entero;
3  Escribir "Ingresar numero del mes";
4  Leer mes;
5  Si mes ≤ 12 y mes ≥ 1 Entonces
6      Si mes=4 o mes=6 o mes=9 o mes=11 Entonces
7          Escribir "El mes ingresado tiene 30 dias";
8      SiNo
9          Si mes=1 o mes=3 o mes=5 o mes=7 o mes=8 o mes=10 o mes=12 Entonces
10             Escribir "El mes ingresado tiene 31 dias";
11         SiNo
12             Escribir "No se cuenta con la informacion necesaria para dar la
                respuesta";
13         FinSi
14     FinSi
15 SiNo
16     Escribir "Ingrese un numero de mes valido";
17 FinSi
18 FinProceso
  
```

- Diagrama de flujo



- Prueba de escritorio

mes	Salida
-	"Ingrese numero del mes"
6	// mes ≤ 12 Y mes ≥ 1
6	//mes=4 O mes=6 O mes=9 O mes=11
6	//mes=6
6	"El mes ingresado tiene 30 dias"