

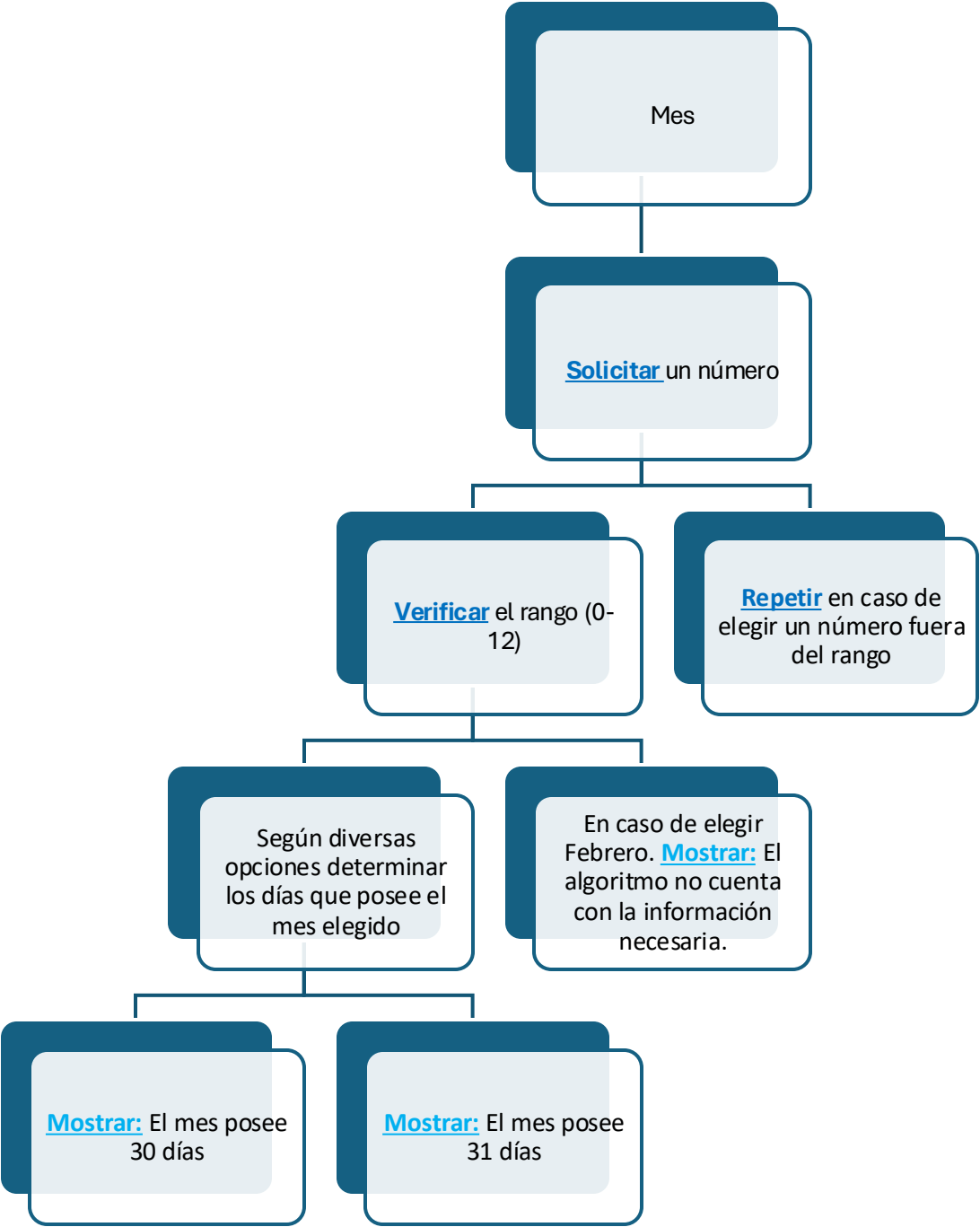
### **Análisis:**

Datos de entrada	Proceso	Salida
Número del mes.	Verificar que el número ingresado sea correcto (sino Repetir). Según el número puesto mostrar cuantos días posee dicho mes. En caso de elegir Febrero el algoritmo no determinará los días debido a la falta de información.	Mostrar cuantos días tiene el mes elegido.

### **Ambiente:**

Variable	Tipo de dato	Descripción
mes	Entero	Número del mes elegido

**Estrategia:**

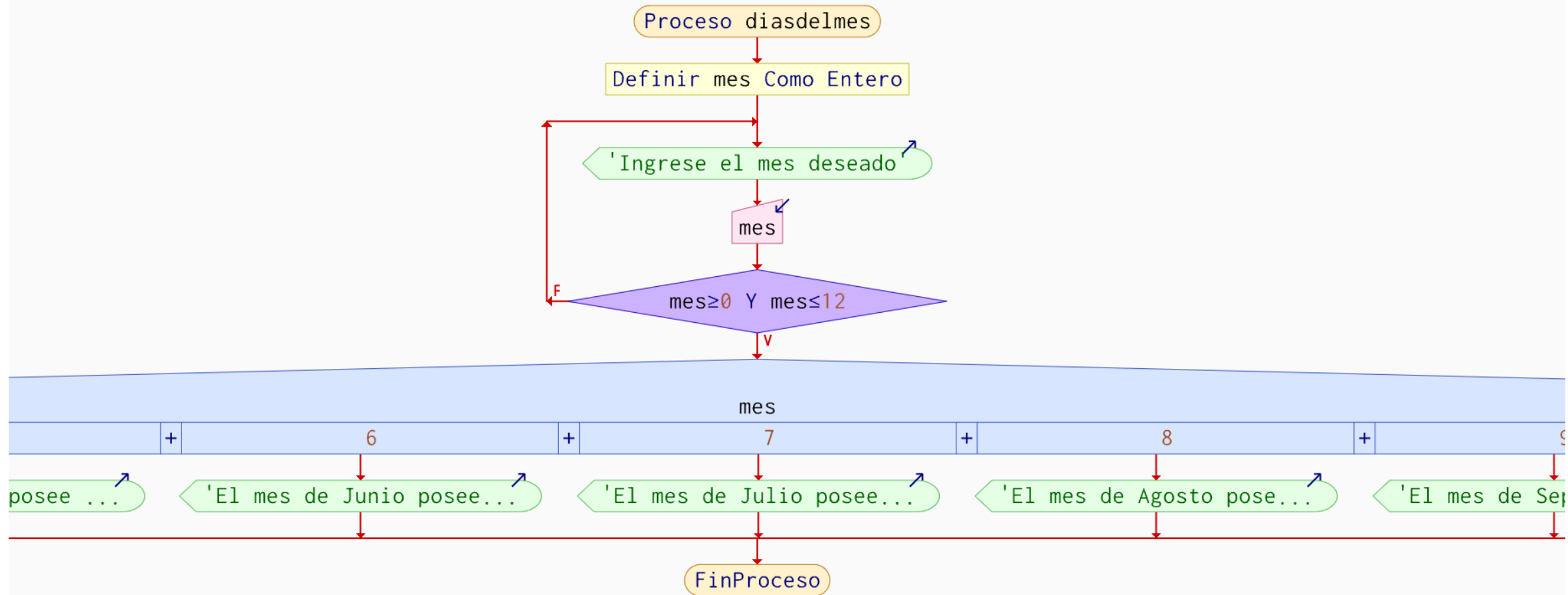
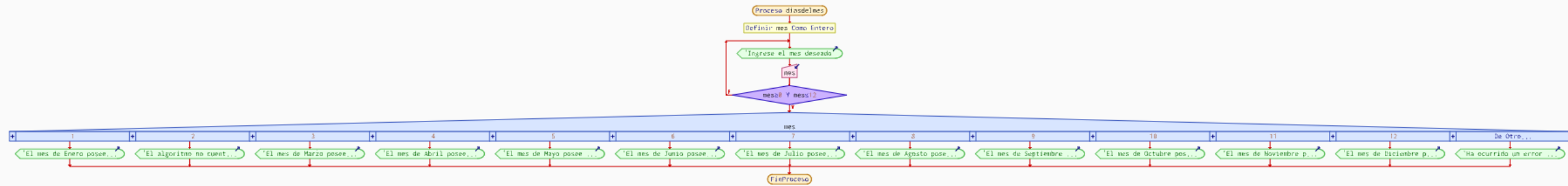


**Seguimiento:**

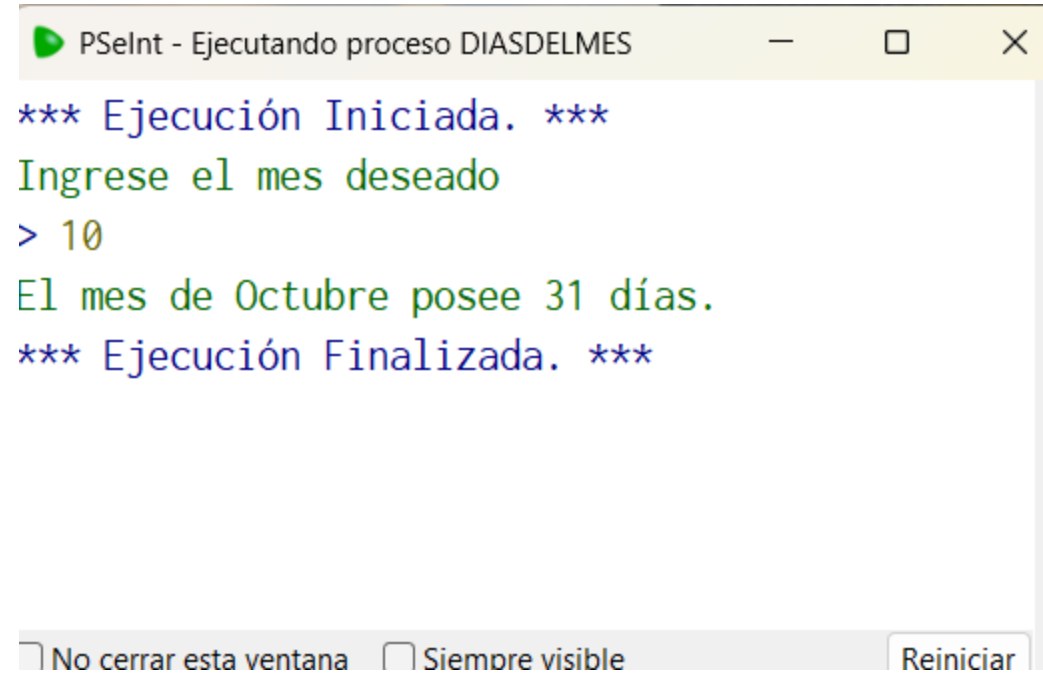
mes	>= 0 o <=12	Si es Febrero	Según Mes	Salida
-	-	-	-	Ingrese el mes deseado
10	-	-	-	-
10	-	-	Según Octubre	-
10	-	-	Según Octubre	El mes de Octubre posee 31 días

## Pseudocódigo:

```
1  Proceso diasdelmes
2      Definir mes Como Entero;
3      Repetir
4          Escribir "Ingrese el mes deseado";
5          Leer mes;
6      Hasta Que mes  $\geq$  0 y mes  $\leq$  12;
7      Segun mes Hacer
8          1: Escribir "El mes de Enero posee 31 días";
9          2: Escribir "El algoritmo no cuenta con la información necesaria para determinar los días que posee el mes de Febrero.";
10         3: Escribir "El mes de Marzo posee 31 días.";
11         4: Escribir "El mes de Abril posee 30 días.";
12         5: Escribir "El mes de Mayo posee 31 días.";
13         6: Escribir "El mes de Junio posee 30 días.";
14         7: Escribir "El mes de Julio posee 31 días.";
15         8: Escribir "El mes de Agosto posee 31 días.";
16         9: Escribir "El mes de Septiembre posee 30 días.";
17         10: Escribir "El mes de Octubre posee 31 días.";
18         11: Escribir "El mes de Noviembre posee 30 días.";
19         12: Escribir "El mes de Diciembre posee 31 días.";
20         De Otro Modo:
21             Escribir "Ha ocurrido un error con el ingreso de datos, intentelo más tarde.";
22     FinSegun
23 FinProceso
24
```



## Verificación:



```
PSeInt - Ejecutando proceso DIASDELMES

*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese el mes deseado
> 10
El mes de Octubre posee 31 días.
*** Ejecución Finalizada. ***

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible 
```