11)días del mes

Análisis

Entradas

Numero del mes (del 1 al 12)

<u>Salidas</u>

Cantidad de días que tiene el mes

Relación

sí es enero, tiene 31 días

Salida = si es febrero, no cuenta con la información necesaria para dar la respuesta

Si es marzo, tiene 31 días

Si es abril, tiene 30 días

Si es mayo, tiene 31 días

Si es junio, tiene 30 días

Si es julio, tiene 31 días

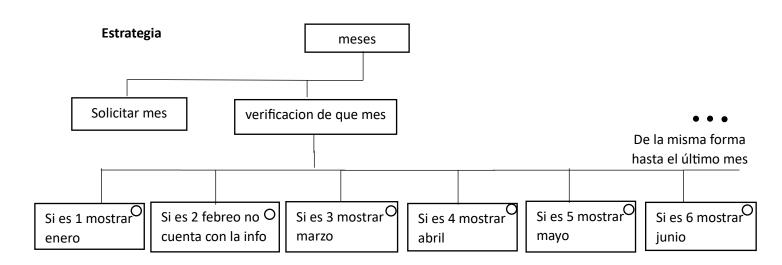
Si es agosto, tiene 31 días

Si es septiembre, tiene 30 días

Si es octubre, tiene 31 días

Si es noviembre, tiene 30 días

Si es diciembre, tiene 31 días



Ambiente

variable	dato	descripción
mes	entero	Mes ingresado para determinar cuántos días tiene

Pseudocodigo

```
Algoritmo meses
        definir mes como entero;
        Escribir "ingrese el mes del 1 al 12 para saber cuantos dias tiene";
        leer mes;
        Si mes == 1 Entonces
                escribir "el mes es enero con 31 dias";
        Fin Si
        Si mes == 2 Entonces
                escribir " el mes es febrero y no cuenta con la informacion necesaria para esa
respuesta";
        Fin Si
        Si mes == 3 Entonces
                escribir "el mes es marzo con 31 dias";
        Fin Si
        Si mes == 4 Entonces
                escribir "el mes es abril con 30 dias";
        Fin Si
        Si mes == 5 Entonces
                escribir "el mes es mayo con 31 dias";
        Fin Si
        Si mes == 6 Entonces
                escribir "el mes es junio con 30 dias";
        Fin Si
        Si mes == 7 Entonces
                escribir "el mes es julio con 31 dias";
        Fin Si
        Si mes == 8 Entonces
```

```
escribir "el mes es agosto con 31 dias";
       Fin Si
       Si mes == 9 Entonces
               escribir "el mes es septiembre con 30 dias";
       Fin Si
       Si mes == 10 Entonces
               escribir "el mes es octubre con 31 dias";
       Fin Si
       Si mes == 11 Entonces
               escribir "el mes es noviembre con 30 dias";
       Fin Si
       Si mes == 12 Entonces
               escribir "el mes es diciembre con 31 dias";
       sino
               escribir "el dato que ingreso no es un mes";
       FinSi
FinAlgoritmo
```

Diagrama de flujo

