

```

1  Algoritmo DiasDelMes
2
3      Definir numeroMes Como Entero
4
5      Escribir "Ingrese el número del mes (1-12):"
6      Leer numeroMes
7
8      Segun numeroMes Hacer
9          Caso 1:
10             Escribir "El mes de Enero tiene 31 días."
11          Caso 2:
12             Escribir "Para el mes de Febrero, no cuento con la información necesaria para dar la respuesta."
13          Caso 3:
14             Escribir "El mes de Marzo tiene 31 días."
15          Caso 4:
16             Escribir "El mes de Abril tiene 30 días."
17          Caso 5:
18             Escribir "El mes de Mayo tiene 31 días."
19          Caso 6:
20             Escribir "El mes de Junio tiene 30 días."
21          Caso 7:
22             Escribir "El mes de Julio tiene 31 días."
23          Caso 8:
24             Escribir "El mes de Agosto tiene 31 días."
25          Caso 9:
26             Escribir "El mes de Septiembre tiene 30 días."
27          Caso 10:
28             Escribir "El mes de Octubre tiene 31 días."
29          Caso 11:
30             Escribir "El mes de Noviembre tiene 30 días."
31          Caso 12:
32             Escribir "El mes de Diciembre tiene 31 días."
33          Caso 0, Caso > 12:
34             Escribir "El número de mes ingresado no es válido."
35      FinSegun
36
37  FinAlgoritmo
38

```



Prueba de Escritorio			
Proceso/SubProceso	Linea(n)	numeroMes	
1.OIASDELME	1(1)	<<Variable no inicializada (NUMEROMES)>>	
1.OIASDELME	3(1)	<<Variable no inicializada (NUMEROMES)>>	
1.OIASDELME	5(1)	<<Variable no inicializada (NUMEROMES)>>	
1.OIASDELME	6(1)	<<Variable no inicializada (NUMEROMES)>>	
1.OIASDELME	8(1)	4	
1.OIASDELME	9(1)	4	
1.OIASDELME	11(1)	4	
1.OIASDELME	13(1)	4	
1.OIASDELME	15(1)	4	
1.OIASDELME	18(1)	4	
1.OIASDELME	35(1)	4	
1.OIASDELME	37(1)	4	

Ambiente

Variable	Tipo	Descripción
numeroMes	Entero	Numero de los 12 meses

Estrategia

1.Ingresar un numero del 1 al 12 de los meses
2.Determinar que mes es y cuantos dias tiene
3.Mostrar en pantalla el resultado