**Ejercicio 11) Día del mes**

Realice un algoritmo que permita ingresar el número del mes y determine cuantos días tiene. Para el caso de febrero, el algoritmo deberá indicar que no cuenta con la información necesaria para dar la respuesta.

Análisis

Entrada

Un numero refiriéndose al mes

Salida

Si tiene 31 o 30, si es febrero, o si no es un mes valido

Estrategia

1 pedir un numero de mes

2 comparar m con los siguientes casos

2.1 si m es 1,3,5,7,8,10,12. Imprimir que el mes tendría 31 dias

2.2 si m es 4,6,9,11. Imprimir que el mes tendría 30 dias

2.3 si m es 2. Imprimir el caso especial de febrero

2.4 si m es otro numero. Imprimir que es un mes invalido

Ambiente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Tipo | Descripcion |
| m | Entero | mes |