

Leída una fecha, decir el día de la semana, suponiendo que el día 1 de dicho mes fue lunes.

**Análisis y clasificación del enunciado del problema en sus elementos**

Elemento	Valor	
Captura de Datos	Fecha	
Operaciones Aritméticas	Fecha%7	
	Que día de la semana es	
Preguntas		

**Diagrama Entrada – Proceso – Salida**

Entradas                                  Procesos                                  Salidas

Fecha	Fecha %7	Día de la semana

**Análisis de Procesos Aritméticos**

Fecha%7

**Diseño Interfaz Hombre – Máquina**

decir el día de la semana

Fecha :

Reiniciar

Calcular

Salir

Día de la semana :

## Algoritmos

Pas o	Descripción
0	Leer fecha
1	Definir fecha como entero
2	Sacar el cociente de la fecha %7
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	fin
11	

Identificado r	Tip o	TipoDat o	Val or Inic ial	Ambito			Observaciones	Documentación
				E	P	S		
F	numér ico	entero	0.0	x	x			
N	numer ico	entero	0.0			x		

