



## Taller 2 - Día de la semana

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/be433506-5e96-434c-b588-d7bd9057b52c)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/827b5735-7a38-4d4a-8ab6-1ac35a03f335)

### Enunciado del problema

Dado el día actual de la semana decir que día de la semana será dentro de  $d$  días.

### Entrada

La entrada está compuesta por una cadena de texto y un número entero positivo, cada uno en una línea aparte. La cadena de texto representa el día actual de la semana y es una de las siguientes cadenas: "Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", "Viernes", "Sábado" o "Domingo". El número  $d$  es un entero positivo en el rango  $1 \leq d \leq 10^{18}$ .

### Salida

Imprimir una cadena de texto con la respuesta. La cadena debe ser una de las siguientes: "Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", "Viernes", "Sábado" o "Domingo".

### Ejemplos

#### Entrada Ejemplo 1

Sábado

3

#### Salida Ejemplo 1

Martes

#### Entrada Ejemplo 2

Miércoles

123456789012

#### Salida Ejemplo 2

Domingo