

## Punto 5:Horoscopo

”Queremos añadir una sección de entretenimiento a nuestra app”, comenta tu jefe. ”Los clientes pueden ingresar su fecha de nacimiento y recibir información sobre su signo zodiacal. Pero necesitamos que sea preciso: si alguien nace el 15 de marzo, debe aparecer Piscis, y si nace el 25 de marzo, debe ser Aries. El sistema actual no hace esta distinción correctamente.”

### ¿Qué tipo de programa necesitas crear?

Necesitamos crear un programa que determine el signo zodiacal de alguien basándose en su fecha de nacimiento como una clase de sistema de cálculo que, a través del día y mes, estime el signo.

### ¿Qué validaciones son necesarias?

- Que verifique si el mes existe.
- Que no supere los 31 días.
- Que valide si el mes está escrito en minúsculas.

### ¿Qué casos especiales debes considerar?

- Las transiciones entre los signos basados en el día.
- Meses escritos en minúscula.

### ¿Qué entrada necesita el programa del usuario?

- Día de nacimiento.
- Mes de nacimiento.

### ¿Qué debe mostrar como resultado?

Errores:

- Días superiores a 31 → mandar error.
- Meses no válidos.

Salidas correctas:

- Capricornio

- Acuario
- Piscis
- Aries
- Tauro
- Géminis
- Cáncer
- Leo
- Virgo
- Libra
- Escorpio
- Sagitario

