



Unidad 0 Boletín 0 Match

Tarea no evaluable.

Escribe un programa que:

1. Horario del día. Escribe un programa un programa que:
 - Lea una cadena de caracteres denominada `dia`
 - La convierta toda a mayúsculas con el método `upper`
`dia = dia.upper()`
 - Imprima tu horario para ese día de la semana. Debe aparecer algo similar a esto.

```
=====
                        LUNES
=====
8-9 FOL
9-10 EDE
10-11 PROG
11-11:30 Recreo
11:30-12 Progr
12-14 BBDD
=====
```

- Si el día de la semana es Sábado o domingo, imprimiremos "Día de estudio y reflexión"
 - En otro caso, debe indicar que el valor es incorrecto.
2. Estaciones del Año: Escribe un programa que, dado un número de mes (1 para enero, 2 para febrero, etc.), determine la estación del año correspondiente (por ejemplo, "Invierno", "Primavera", etc.)
 3. Casa Rural. En la siguiente tabla se muestra el número de camas de las habitaciones de una casa rural, además de la planta donde está ubicada cada una de ellas:

Habitación	Camas	Planta
1. Azul	2	Primera
2. Roja	1	Primera
3. Verde	3	Segunda
4. Rosa	2	Segunda
5. Gris	1	Tercera

Escribir un programa que:

- Muestre el listado de las habitaciones de la casa rural



Unidad 0 Boletín 0 Match

- Pida por teclado un número de habitación
 - Muestre por pantalla la planta y el número de camas de dicha habitación
4. Calculadora Simple: Crea una calculadora que realice operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división) según la elección del usuario.
5. Piedra, papel o tijera. Vamos a codificar este juego. Para ello, el humano introducirá una cadena para indicar si escoge Piedra, papel o tijera. Recuerda cómo se convierte a mayúscula una cadena. Para que la máquina escoja usaremos una función que nos devuelve un número aleatorio desde el 0 al 2. De manera que si introduce 0 lo traduciremos como PIEDRA, el 1 se corresponderá con PAPEL y el 2 con la TIJERA. La función que devuelve números aleatorios en un rango es:

apuestaMaquina = random.randint(0,2)

Implementa la lógica para que te diga quién gana en cada jugada.