



Ciclo 1: Fundamentos de programación

Reto 3

Descripción del problema:

Debido a su gran cantidad de ocupaciones, se le es imperativo tener una agenda de fácil utilidad, esta debe permitir introducción una serie de actividades y poderlas consultar para llevarlas a cabo, en consecuencia los datos que necesita son:

Entradas: Lista de tuplas

Nombre	Abreviación	Tipo	Descripción
fEvento	N/A	Char	Fecha del día
hEvento	N/A	Char	Hora del día
aEvento	N/A	Char	Actividad del día

Salida: diccionario con lista de tuplas

Tipo de retorno	Descripción
Str {·}	Cadena de caracteres de la forma "Registro consultado: * Hora: {hEvento} * Actividad: {aEvento}" ó "No hay actividades agendadas para dicha fecha"

Requerimiento. Para el desarrollo de esta implementación, el programador debe permitir introducir un registro de actividades desde una **lista de tuplas** como parámetro de `Agendamiento` y convertirlo luego en un **diccionario con lista de tuplas**.

Asimismo, se debe permitir desde la función `consultaRegistro` quien llama a un nuevo registro desde la función `Agendamiento`, manejar la entrada de un parámetro tipo `fEvento` para ubicar una fecha en específico y así consultar el registro de algún evento.

Esqueleto:

```
def Agendamiento(eventos: list):  
    pass
```

```
def consultaRegistro(agenda, fechaEvento):  
    pass
```



Ejemplo:

Entradas	Return
<pre>([('25/12/2021','9:30am','Universidad'),('26/12/2021','8:30am','Desayuno'),('26/12/2021','12:30pm','Almuerzo'))], '24/12/2021')</pre>	No hay actividades agendadas para dicha fecha
<pre>([('15/12/2021','9:30am','Universidad'),('16/12/2021','7:15am','Desayuno'),('16/12/2021','10:00am','Universidad'),('16/12/2021','2:00pm','Estudiar'),('17/12/2021','4:00pm','Homework'),('19/12/2021','5:15am','Ejercicios'),('19/12/2021','8:00am','Desayuno'),('19/12/2021','11:45am','Gym'),('19/12/2021','2:00am','Universidad'),('19/12/2021','5:45am','Cine'),('19/12/2021','10:30pm','Cena'))], '19/12/2021')</pre>	Registro consultado: * Hora: 5:15am * Actividad: Ejercicios Registro consultado: * Hora: 8:00am * Actividad: Desayuno Registro consultado: * Hora: 11:45am * Actividad: Gym Registro consultado: * Hora: 2:00am * Actividad: Universidad Registro consultado: * Hora: 5:45am * Actividad: Cine Registro consultado: * Hora: 10:30pm * Actividad: Cena
<pre>([('25/12/2021','9:30am','Universidad'),('26/12/2021','8:30am','Desayuno'),('26/12/2021','12:30pm','Almuerzo'))], '26/12/2021') print()</pre>	Registro consultado: * Hora: 8:30am * Actividad: Desayuno Registro consultado: * Hora: 12:30pm * Actividad: Almuerzo