



Ciclo 1 Fundamentos de programación

Reto 1

Descripción del problema: Una compañía internacional requiere una aplicación para obtener el factor de recolección que es el 10% del total de semillas recolectadas en la semana y calcular el promedio de las semillas que recolectan de lunes a viernes.

Escriba una función que reciba como parámetros: una cadena con el nombre de la semilla y la cantidad de semillas recolectadas por cada día (a, b, c, d, e) que representan evidentemente los cinco días de la semana y retorne una cadena de caracteres que le proporciona la compañía para la información que se desea obtener. La cadena debe tener la siguiente estructura: "El factor de recolección es {factor} y el promedio de las recolecciones para la semilla de {semilla} es de: {promedio}" donde, el promedio reportado debe estar redondeado a un decimal.

Ejemplo:

Semilla	Recolección de Semillas					Salida
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Frijol	1250	1010	800	220	530	El factor de recolección es 381.0 y el promedio de las recolecciones para la semilla de Frijol es de: 762.0

Entradas:

Nombre	Tipo	Descripción
semilla	str	Nombre de la semilla
a	int	Recolección del día lunes
b	int	Recolección del día martes
c	int	Recolección del día miércoles
d	int	Recolección del día jueves
e	int	Recolección del día viernes



Salida:

Tipo del retorno	Descripción
str	"El factor de recolección es {factor} y el promedio de las recolecciones para la semilla de {semilla} es de: {promedio}" dónde, el promedio reportado debe: presentarse redondeado a un decimal.

Esqueleto:

```
def promedioRecoleccion(semilla: str, a: int, b: int, c: int, d: int, e: int) -> str:
```

''' Promedio Recolección :

Parámetros:

semilla (str): nombre de la semilla

a (int): recolección del día lunes

b (int): recolección del día martes

c (int): recolección del día miércoles

d (int): recolección de día jueves

e (int): recolección del día viernes

Retorno:

String: de la forma "El factor de recolección es {factor } y el promedio de las recolecciones para la semilla de {semilla} es de: {promedio}" dónde, el promedio reportado debe: presentarse redondeado a un decimal '''

```
pass
```