



Ciclo 1 - Grupo 33

Reto 1

Descripción del problema: La familia Gordillo Mesa desea saber cuánto dinero reúne entre sus integrantes en un mes de ahorro, para ello la adquisición de cada uno está denotado de la siguiente manera:

Johan tiene N Pesos. Xiomara tiene la mitad de lo que posee Johan. Melissa tiene la mitad de lo que poseen Xiomara y Johan juntos.

Hacer un programa que calcule e imprima la cantidad de dinero que tienen entre los tres.

Ejemplo 1:

Dinero	return
40.000	La familia tiene un ahorro de: \$90.000

Dinero	return
60.000	La familia tiene un ahorro de : \$135000.0

Dinero	return
70.000	La familia tiene un ahorro de : \$157500.0

Entradas

Nombre	Tipo	Descripción
pesosJohan	float	Usuario ingresa cantidad de dinero a la variable pesosJohan



Observación: para el ejercicio solo se debe pedir la cantidad de dinero para Johan, ya que para los demás integrantes se halla mediante operaciones básicas.

Salida:

Tipo del retorno	Descripción
float	El resultado reportado debe: ser calculado a través de la entrada de dinero de Johan, posterior a ello Xiomara tiene la mitad de dinero que posee Johan "operación básica", y Melissa tiene la mitad de dinero de Johan y Xiomara "(operación básica) /2", por último, ya obtenido el valor que han ahorrado los integrantes se procede a sumar.

Esqueleto:

```
def dinero(pesosJohan: float)-> str:

    pesosXiomara = #Operación Básica

    pesosMelissa = #Operación Básica

    total=      +      +

    return "La familia tiene un ahorro de : ${} ".format(total)

print(dinero(    ))
```



El futuro digital
es de todos

MinTIC