



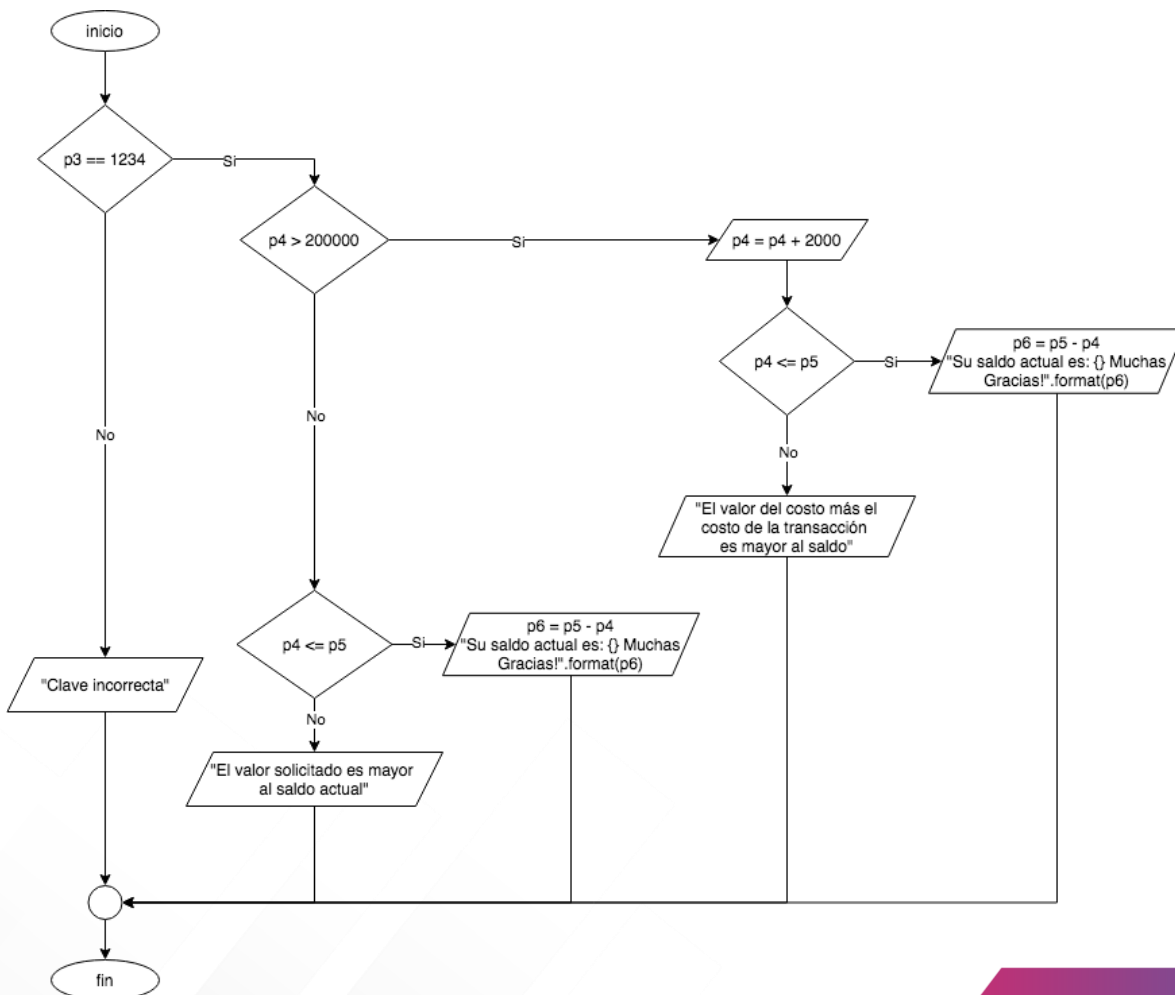
Ciclo 1 Fundamentos de programación

Reto 2

Descripción: Usted actualmente trabaja en una entidad financiera que cuenta con la siguiente información con base en la que realizan retiros mediante cajeros electrónicos:

Nombre	Abreviación	Tipo	Descripción
banco	p1	str	Nombre de la entidad financiera
usuario	p2	str	Nombre del usuario
clave	p3	int	Clave del usuario
retiro	p4	int	Cantidad de dinero a retirar
saldo_inicial	p5	int	Cantidad con la que inicia la cuenta
nuevo_saldo	p6	int	Cantidad con la que termina la cuenta

Para entender muy bien algunas consideraciones importantes dentro del modelo, se ha construido por parte de la empresa un árbol de decisión que permita orientar el proceso. A continuación, se muestra árbol de decisión.





Utilizando python, escriba una función que reciba como parámetro un diccionario en el cuál las llaves son los nombres de las variables mencionadas anteriormente. Retorne un nuevo diccionario con las llaves “banco”, “usuario” y “mensaje” dónde esta última tenga como valor una variable de tipo “str” que muestre el mensaje de cada una de las condiciones.

Esqueleto:

```
def cajero(informacion: dict) -> dict:  
    pass
```

Ejemplos:

banco	usuario	clave	retiro	saldo_inicial	nuevo_saldo	return
Banco ABC	Carlos	1234	798000	800000	0	{'banco': 'Banco ABC', 'usuario': 'Carlos', 'mensaje': 'Su saldo actual es: 0 Muchas Gracias!'}
Banco ABC	Carlos	1256	400000	800000	0	{'banco': 'Banco ABC', 'usuario': 'Carlos', 'mensaje': 'Clave incorrecta'}