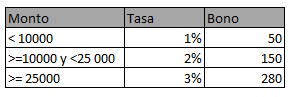
[](https://www.excelintermedio.com/ejercicio-winterfell/)

**Ejercicio: Winterfell**

*9 junio, 2019* *por Fernando*

La caja de ahorros de Winterfell ha decidido otorgar el siguiente esquema de tasas los que tengan un cuenta CTS en su entidad

[](https://www.excelintermedio.com/wp-content/uploads/2019/06/Caja-de-ahorros-Winterfell.png)

De esta forma si por ejemplo alguien en su CTS tiene 1000 nuevos soles, al término del periodo tendría  10 nuevos soles adicionales llegando a un saldo final de 1010, y si tuviese 10000 al término del periodo ganaría 200 nuevos soles con lo cual tendría un saldo final de 10200

Además los clientes de la cuenta CTS  que tengan cuentas de ahorros recibirán un bono de 50, 150 y 280 nuevos soles en función del saldo inicial

Luego de determinar la ganancia y saldo de cada persona, determine lo siguiente:

a) Cantidad de personas a las que se les aplicaría una tasa del 2%

b) La suma de todos los montos que ganaron los ahorristas de Winterfell por la aplicación de la Tasa (en base a la CTS)

c) La suma de todos los montos que ganaron los ahorristas de Winterfell por la aplicación del Bono (en base a la CTS)

d) Cantidad de clientes que tienen cuenta CTS y Cuenta de ahorros  (al mismo tiempo) en la caja de ahorros de Winterfell

e) Número de clientes que tiene una o mas cuentas en la caja de ahorros de Winterfell

f) Se sabe que el 5% de los que tienen cuenta de ahorros, y cuya antigüedad es de menos de 1 año (365 días) cambiarán de caja de ahorros

Determine la cantidad de ahorristas que perderá la caja de Winterfell (use dos decimales)

g) Se sabe que el 4% de los que tienen cuenta CTS  y cuya  antigüedad es menor a 2 años (730 días) dejarán la institución

Determine la cantidad de cuentas CTS que perderá la caja de Winterfell (use dos decimales)

En el siguiente archivo se encuentran los datos correspondientes a la caja de ahorros:  [Clientes Caja de Ahorros Winterfell](https://www.excelintermedio.com/wp-content/uploads/2019/06/Clientes-Caja-de-Ahorros-Winterfell.xlsx)