

## El banco fue HACKEADO!!!

Un hacker conocido accedió a la base de datos del banco y hackeo todas las cuentas.

Es necesario replicar el hackeo para estudiar a fondo el impacto que tuvo.

Se sabe que dado un conjunto de cuentas:

- solo se afectaron las cuentas en pesos.
  - si el número de cuenta era par se duplicó el saldo.
  - si el número de cuenta era impar se dividió a la mitad
  - PERO si el cliente de la cuenta tenía nombre Maria se acreditaron \$50.000
- se piensa que esto se debió en honor al nombre de su madre.

Realizar una función que replique el hackeo llamada hackeo.

Tienen 20 minutos.

Luego vamos a llamar a una función validadora que cheque los saldos de las cuentas.