**1 EXERCICIO**

entrada:

variable

-meses = num

-remuneracion = num

-promedio1 = float

-promedio2 = float

-porcentajeprom = float

contante

-bono: 500.000

proceso:

suma de las meses remuneraciones del año 2020

se divide x meses = promedio1

suma de las meses remuneraciones del año 2021

se divide x meses = promedio2

promedio1 \* 0.8 = porcentajeprom

si porcentajeprom es menor o igual a promedio2

se entrega bono

si porcentajeprom es mayor a promedio2

siga participando

salida:

confirmacion acreedor bono

**EXERCICIO 2: IDENTIFICAR CONJUNTOS Y SU TIPO DE DATOS**

-Servel

-Banco

-Instagram

Banco

Conjuntos Tipo

-cajas = int

-cajeros = string

-modulos = string

-ejecutivos de cta = string

-sucursales = string

-cta cte = int

-cliente = string

-local = string

-dinero = int

-ejecutivo = string

Instagram

like = int

seguidores = string

seguidos = string

historias = string

comentarios = string

fechapublicacion = date

Servel

Conjuntos / tipo

Funcionarios = string

padrón electoral = int

partidosPolíticos = string

candidatos= string

votosObtenidos = int

cantidadCircunscripciones = int

**EJERCICIO 3: Crea una lista con 6 proposiciones simples**

- Chile gano la copa bicentenario

- las matematicas son una ciencia exacta

- todos aprobaremos el curso de APP Android

- la noche no tiene luz solar

- los vehiculos tienen ruedas

- el lunes voy al trabajo