**Crear un algoritmo que permita recibir los ultimos 6 meses de remuneraciones de un trabajador para este año y para el año anterior.**

**Luego calcule los promedios de cada año y si el año actual las remuneraciones disminuyeron por lo menos un 20% indique que es acreedor de un bono por $500.000**

Variable int;

remNoviembre2019

remDiciembre2019

remEnero2020

remFebrero2020

remMarzo2020

remAbril2020

remNoviembre2020

remDiciembre2020

remEnero2021

remFebrero2021

remMarzo2021

remAbril2021

promPeriodo1

promPeriodo2

reduccionRem

Constante int;

cantidadBono=500.000

cantidadMeses=6

Proceso:

promedioPeriodo1 = (remNoviembre2019 + remDiciembre2019 + remEnero2020 + remFebrero2020 + remMarzo2020 + remAbril2020) / cantidadMeses

promedioPeriodo2 = (remNoviembre2020 + remDiciembre2020 + remEnero2021 + remFebrero2021 + remMarzo2021 + remAbril2021) / cantidadMeses

reduccionRem = ( Si (promPeriodo2\*100)/promPeriodo1 >= 20) entonces es acreedor de un bono de cantidadBono

Salida: Es o no acreedor de un Bono