**Algoritmo 8**

* Se debe generar un algoritmo que permite calcular y mostrar el valor total a pagar mensual de servicios digitales de una persona. Los servicios digitales son: netflix, youtube premium, dropbox, spotify. Si la persona es menor a 30 años se descuenta el 20% del total mensual.

**ANÁLISIS:**

**TotalSinDesc= Netflix + YoutubePremiun+ Dropbox + Spotify**

**Descuento si (edad <30) = 0.20 \* TotalSinDesc - Desc**

**DISEÑO:**

1. Inicio

2. Pedir y leer costo mensual de netflix

3. Pedir y leer costo mensual de youtube premiun

4. Pedir y leer costo mensual de dropbox

5. Pedir y leer costo mensual de spotify

6. Calcular total sin descuento= Netflix + YoutubePremiun+ Dropbox + Spotify

7. Calcular total con descuento si (edad <30) = 0.20 \* TotalSinDesc - Desc

6. Presentar el total sin descuento

7. Fin

**DIAGRAMA DE FLUJO:**

CostoDropbox

PedirDropBox

CostoYoutuPrem

PedirYoutuPrem

CostoNetflix

PedirNetflix

PedirSpotify

CostoSpotify

PedirEdad

Edad

TotSinDesc=Netf+YouPre+Drop+Spoti

TotConDesc=0.20\*TotSinDesc-Desc

ValorTotalSinDesc

**AUTOR:** LADY ROBALINO.