

8. Fin

Algoritmo 8: Se debe generar un algoritmo que permita calcular y mostrar el valor total a pagar mensual de servicios digitales de una persona. Los servicios son: Netflix, Youtube Premium, dropbox, Spotify. Si la persona es menor a 30 años se descuenta el 20% del total mensual.

1. Inicio
2. Preguntar la edad del usuario
3. Preguntar el valor a pagar de Netflix
4. Preguntar el valor a pagar de Youtube Premium
5. Preguntar el valor a pagar de dropbox
6. Preguntar el valor a pagar de Spotify
7. Sumar los costos individuales

- DD MM AA
8. Verificar si el usuario tiene menor de 30 años
 9. Si el usuario es menor a 30 años, multiplicar el resultado de la operación inicial por 0,20 y restar el resultado a la operación inicial.
 10. Presentar el resultado de la operación anterior en pantalla
 11. Caso contrario, si el usuario tiene más de 30 años, presentar en pantalla el valor de la operación inicial
 12. Fin.

B. Dominio de tipo de dato

Ejercicio 1: Se necesita representar un dominio de dato de tipo cadena.