1. **Calcular el monto a pagar en una tienda si se aplica un 10% de descuento sobre el total de la compra**

Lenguaje natural:

1. Saber el total de la compra
2. multiplicar el total de la compra por (1-(descuento/100))
3. desplegar la cantidad con descuento a pagar

Pseudocódigo:

totalCompra;

descuento = 10;

TotalConDescuento = totalCompra\*(1-(descuento/100))

mostrar TotalConDescuento

**B) Cuál es el proceso para subir un video a tik tok.**

Lenguaje natural:

1.Grabar un video

2. Iniciar sesión en tu cuenta de tik tok

3. Darle click al símbolo +

4. Seleccionar video

5. Agregar efectos y audio

6. Agregar descripción y hashtags

7. Subir vídeo

Pseudocódigo:

videoGrabado = true;

sesionIniciada = true;

clickSimbolo+ = true;

efectoAudio = true;

efectosExtra = [];

descripcion;

si efectoVideo == true

videoGrabado += efectoVideo;

si efectosExtra no esta vacio

mientras indice menor a cantidad efectosExtra

videoGrabado += efectosExtra[indice];

si descripcion no esta vacio

videoGrabado += descripcion;

subir video a la plataforma

**C) Algoritmo, como hacer palomitas en la estufa.**

Lenguaje Natural.

1. Reúne los ingredientes necesarios: maíz para palomitas, aceite.
2. Si estás utilizando una olla en la estufa, colócala sobre el fuego.
3. Vierte una cantidad adecuada de aceite en la olla
4. Calienta el aceite a fuego medio-alto en la olla.
5. Agrega los granos de maíz para palomitas al aceite caliente.
6. Tapa la olla con una tapa resistente al calor.
7. Espera a que los granos de maíz comiencen a explotar y se conviertan en palomitas.
8. Añade sal y mantequilla derretida a las palomitas para darles sabor.
9. Mezcla las palomitas para asegurarte de que la sal y la mantequilla se distribuyan uniformemente.
10. Sirve las palomitas en un recipiente.

Pseudocódigo:

maizPalomero= true;

aceiteVegetal= true;

mantequilla=true;

sal=true;

olla=true;

ollaEnEstufa = false;

si hay maizPalomero y aceiteVegetal y mantequilla y sal y una olla

ollaEnEstufa = true

poner aceite

si el aceite está caliente

Echar el maíz

tapar olla

si maíz haciendo pum pum

destapar la olla

Añadir sal

Añadir Mantequilla

mezclar

Disfrutar, fin :)

si no,

buscar todos los ingredientes