

Tarea No. 1

**Laboratorio introducción a la
programación**

202502375

Erick Adrian Patzan Perez

Algoritmos de vida cotidiana

Cocinar desayuno:

Se ubica el sartén, se agarra el sartén de la parte del mango boca arriba y se coloca encima de una de las hornillas que este vacía, luego se agarra la cajetilla de fósforos, se abre, se saca un fósforo, se enciende el fósforo, giramos la palanca de la hornilla y acercamos el fósforo hacia la hornilla, esperamos a que el sartén caliente, agarramos la mantequilla, la untamos en el sartén de la parte del centro y dejamos la mantequilla, agarramos un huevo, lo abrimos y echamos la clara y la yema en el sartén, tapamos el sartén hasta que esté cocido el huevo.

Cepillarse:

Nos dirigimos al baño, agarramos el cepillo y le echamos un poco de pasta en las cerdas del cepillo, luego llevamos el cepillo a nuestra boca y movemos las cerdas suavemente sobre nuestros dientes tratando de cubrirlos completamente con la pasta por todas partes, repetimos esto durante 1 minutos y escupimos la espuma que nos generó.

Lavarse las manos:

Nos dirigimos al baño, nos arremangamos las mangas si es que se tiene y se abre la llave del agua para mojarnos ligeramente las manos, luego agarramos el envase el jabón y nos echamos $\frac{1}{4}$ de cucharada de jabón en las manos, restregamos el jabón en todas nuestras manos haciendo movimientos suaves y constantes tratando de cubrirlas por completo de jabón, luego acercamos nuestras manos al agua y con el agua nos quitamos todo el jabón de las manos, cerramos la llave del agua y nos secamos las manos.

Pseudocódigo de piramide de asteriscos en Pseint

```
1 Algoritmo piramide
2   Definir n Como Entero
3   Escribir "Ingrese el numero de filas que desea en la piramide"
4   Leer n
5   para i<=1 hasta n Hacer
6     para j<=1 hasta i hacer
7       Escribir "*" sin saltar
8
9   FinPara
10  Escribir " "
11
12 FinPara
13
14 FinAlgoritmo
15 |
```

Diagrama de flujo

