

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Informática y Sistemas

Pensamiento Computacional, Sección 08

Docente: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

Actividad 2 - Semana 3 - Algoritmo Pseudocódigo

Estudiante: Pérez Gómez, Gerber Mariano

Carné: 1165825

Guatemala, 3 de febrero de 2025.

Algoritmo para preparar hamburguesas

- 1 Comienza la preparación.
- 2 Inicia el ciclo.
 - 3 Tomar y abrir un pan de hamburguesa.
 - 4 Colocar el pan en la parrilla.
 - 5 Si el pan ya está tostado, entonces
Retirar y colocar en un plato.
 - 6 Colocar la carne en la parrilla.
 - 7 Cocinar la carne hasta alcanzar el punto de cocción deseado.
 - 8 Si la carne está cocida porque se muestra un color oscuro, entonces
Moverla a fuego indirecto.
 - 9 Colocar el queso encima de la carne.
 - 10 Si el queso está derretido, entonces
Retirar la carne de la parrilla y colocarla dentro del pan.
 - 11 Colocar el tocino en la parrilla.
 - 12 Si el tocino ha cambiado de color, entonces
Retirarlo del fuego y colocarlo sobre la carne con queso.
 - 13 Agregar ingredientes adicionales a su gusto (lechuga, mayonesa, ketchup, entre otros).
- 14 Salir del ciclo si todas las hamburguesas han sido preparadas.
- 15 Mostrar el mensaje "Las hamburguesas están listas".