

Introducción a la programación de computadoras

Rudy Rafael Martínez Reyes

2- Plantee el algoritmo para:

Ejemplo de desayuno chapín

Huevos, frijoles volteados, plátanos fritos y tortillas.

Algoritmo

Inicio

1. Verificar que existan los ingredientes: huevos, frijoles, plátanos, aceite, sal y tortillas.
2. Encender la estufa.
3. Colocar una sartén con aceite y calentarla.
4. Pelar y cortar los plátanos.
5. Freír los plátanos hasta que estén dorados.
6. Retirar los plátanos y colocarlos en un plato.
7. En otra sartén, calentar los frijoles.
8. Revolver los frijoles hasta que estén volteados.
9. Cocinar los huevos al gusto.
10. Calentar las tortillas.
11. Servir los huevos, frijoles, plátanos y tortillas en un plato.
12. Apagar la estufa.

Fin

Ejemplo de preparar un licuado de frutas tropicales

Licuado de banano, mango y piña.

Algoritmo

Inicio

1. Verificar que existan las frutas (banano, mango, piña), leche o agua y azúcar o miel.
2. Lavar las frutas.
3. Pelar el banano, la piña y el mango.
4. Cortar el mango y la piña en trozos pequeños.
5. Colocar las frutas en la licuadora.
6. Agregar leche o agua.
7. Agregar azúcar o miel al gusto.
8. Tapar la licuadora.
9. Encender la licuadora por 30 segundos.
10. Verificar la consistencia del licuado.
11. Si el licuado está muy espeso, agregar más líquido y licuar nuevamente.
12. Servir el licuado en un vaso.
13. Apagar la licuadora.

Fin