Ejercicio 1

Algoritmo para preparar un completo italiano

Preparar un completo italiano:

Juntar los ingredientes (tomate, palta, mayonesa, pan, vienesa)

Buscar agua

Buscar recipientes y olla

Cocer una vienesa

Calentar un pan de completo

Agregar el tomate, la palta y la mayonesa en ese orden

Servir

Entradas: Pan de completo, Tomate, Palta, Mayonesa, vienesas, recipiente

Proceso:

* Cocer una vienesa
* Cortar y calentar el pan
* Picar el tomate en cuadritos, aliñar a gusto
* Pelar y moler la palta, aliñar a gusto
* Agregar la vienesa cocida al pan
* Agregar el tomate picado
* Agregar la palta y esparcir
* Agregar la mayonesa encima

Salida: Completo Italiano calentito

# Ejercicio 2

Algoritmo para cambiar un neumático en mal estado de un vehículo

Determinar y comprobar cuál es el neumático pinchado o en mal estado

Comprobar el estado del neumático de repuesto

Verificar si están todas las herramientas disponibles para realizar el cambio

Soltar las tuercas con la llave indicada y posicionar la gata mecánica bajo el vehículo

Elevar el vehículo hasta una altura adecuada para poder retirar el neumático en mal estado

Retirar las tuercas y cambiar el neumático por el de reemplazo

Realizar un pre-apriete a las tuercas, siempre desde la contraparte

Bajar el vehículo y proceder a realizar el apriete a las tuercas

Retirar y guardar la gata, las herramientas y el neumático en mal estado

Entradas: Neumático en mal estado, neumático de repuesto, llave hexagonal, gata mecánica, tuercas.

Proceso:

* Identificar el neumático en mal estado
* Verificar el estado del neumático de repuesto y sacar para poder utilizar
* Comprobar las herramientas necesarias, gata mecánica y llaves necesarias
* Posicionar la gata bajo el vehículo en el lugar adecuado
* Soltar las tuercas de forma opuesta unas con otras
* Elevar el vehículo utilizando la gata
* Retirar las tuercas
* Retirar la rueda en mal estado
* Colocar el neumático de repuesto
* Asegurar y pre apretar las tuercas con una fuerza suficiente
* Bajar la gata
* Apretar las tuercas con la fuerza necesaria, siguiendo un orden opuesto entre ellas
* Retirar la gata y guardar las herramientas

Salida: Recambio de neumático en mal estado