

Ejercicio 2: Robot lavaplatos



Demian Arenas

18 de Diciembre de 2019

Descripción

PlatziClean, una nueva startup que está desarrollando un robot para lavar trastes en restaurantes, desea crear un algoritmo para programar dicho robot. El robot sólo puede lavar un plato a la vez y únicamente puede lavar los platos que se encuentren hasta arriba de la pila. El robot continúa lavando platos hasta que se le da la instrucción de que termine. El problema es que si trata de lavar un plato cuando ya no quedan más, destruye el lavabo del cliente.

Objetivo

Crea un programa de CLI que pueda añadir platos a la pila de trastes y que dé instrucciones de que se debe lavar un plato. Después de cada instrucción el robot debe verificar si quedan platos en la pila y anunciar el número de platos restantes.

Instrucciones

1. Crea un archivo llamado `robot_lavaplatos.py`.
2. Crea una interfaz de CLI que permita ingresar los siguiente comandos:
 - a. Agregar plato al lavabo
 - b. Agregar lavar plato
 - c. Listar platos en la pila
3. En caso de que se ejecute el comando lavar platos cuando ya no quedan platos en la pila, el lavabo se rompe y ya no se deberán poder lavar platos o agregar platos.



Escribe aquí tu pregunta

+2



Ejercicio 3: Análisis de datos



Ejercicio 3: Análisis de datos