Capacitación Python UTN.BA DAV

Actividad Clase 1

Ejercicio 1

Escribir con tus propias palabras el algoritmo que usa un cocinero para hacer una pizza desde cero.

- 1- Detallar los ingredientes necesarios
- 2- Tener dichos ingredientes disponibles
- 3- Preparar la levadura
- 4- Unir la harina con la levadura
- 5- Amasar
- 6- Dejar levar
- 7- Colocar los ingredientes superiores (por ej. Queso)
- 8- Hornear el tiempo necesario

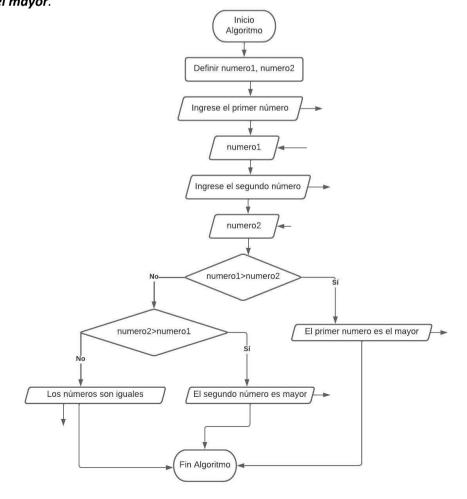
Ejercicio 2:

Escribe con tus propias palabras el procedimiento que realizarías para ordenar alfabéticamente los libros de todo un estante de una biblioteca.

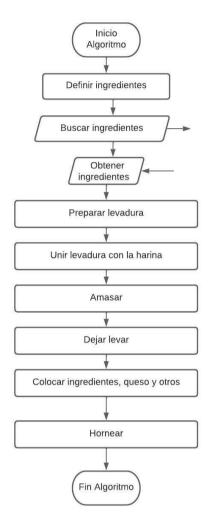
Comenzaría desde un extremo y a los 2 primeros libros los ordenaría alfabéticamente, luego tomaría el tercero y lo ordenaría con respecto a los 2 primeros, así con los siguientes uno por uno, colocándolo en el lugar correspondiente con respecto a los anteriores ya ordenados.

Ejercicio 3:

Dibujar con diagrama de flujo el procedimiento que permita leer dos números y determine cuál de ellos es el mayor.



Ejercicio 4:
Dibujar con diagrama de flujo el procedimiento descrito en el ejercicio 1.



<u>Ejercicio 5:</u>
Dibujar con diagrama de flujo el procedimiento descrito en el ejercicio 2.



Ejercicio de desafío: (opcional)

Dibujar con diagrama de flujo un procedimiento que devuelva el resultado de la suma de todos los números enteros comprendidos entre dos enteros positivos que defina el usuario. Y si ahora decidimos incluir en el resultado los dos números que dimos como extremos, ¿Cómo cambia el diagrama de flujo?

