

Programación. - Unidad 1

1.- Escriba Verdadero o Falso, Algoritmo es:

Secuencia de pasos ordenados finitos, que permiten solucionar problemas.

2.- Escriba a que parte del algoritmo pertenece cada uno de los siguientes conceptos

Son los cálculos necesarios para que a partir de un dato de entrada se pueda llegar a un resultado

Es la información dada al algoritmo o los valores con los que se va a trabajar

Son los resultados finales o la transformación de entrada a través del proceso

3.- Complete

Para que un Algoritmo sea adecuado este debe ser _____,

_____ y _____

4.- Arrastra los títulos al concepto correspondiente

Un Algoritmo tiene que terminar siempre después de un número determinado de pasos

Finito

Un Algoritmo debe resolver un problema en forma rápida y precisa

Determinístico

El Algoritmo, dado un conjunto de datos, idénticos de entrada, siempre debe arrojar los mismos resultados

Efectivo

5.- Realiza un algoritmo

Buscar un plato

1. _____

Buscar el pan

2. _____

Buscar una cuchara

3. _____

Primero poner el jamón

4. _____

Tomar el plato y ponerlo
debajo del sándwich

5. _____

Poner lechuga

6. _____

Colocar el aguacate

7. _____

Poner la cebolla

8. _____

Poner el queso amarillo

9. _____

Poner el tomate

10. _____

Después tomar la segunda tapa del pan y
ponerle encima de todo lo demás

11. _____

Inicio

12. _____

Fin

13. _____

Tomar dos rebanadas de pan

14. _____

Buscar la mayonesa

15. _____

Buscar los ingredientes (jamón, tomate,
cebolla, queso amarillo, aguacate, lechuga)

16. _____

Lavar los ingredientes que lo
necesiten

17. _____

Poner la mayonesa en las
rebanadas de pan

18. _____

Cortar los ingredientes

19. _____

Buscar un cuchillo

20. _____