1. **Un algoritmo**   
   resuelve un problema  
   es una computación
2. **toda computación es un algoritmo PORQUE Una computación es un conjunto finito de operaciones aplicadas a un conjunto finito de datos en un intento de resolver un problema**

La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

1. **un programa**

Es el resultado de ejecutar el compilador

Reside en el disco

1. **Una descripción formal de una computación**Requiere un lenguaje de programación / formal

Es un programa

1. **La característica fundamental que diferencia a un algoritmo de una computación es**

Soluciona un problema

1. **Un programa requiere un lenguaje de programación PORQUE un programa es una descripción formal de una computación**

La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación

1. **Un programa requiere un lenguaje de máquina PORQUE un programa es una descripción formal de una computación**

La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

1. **Un proceso**

Ejecuta una computación  
Requiere una descripción en lenguaje de máquina de una computación

1. **Un algoritmo requiere de un lenguaje de programación PORQUE un algoritmo es una descripción formal de una computación**

Tanto la afirmación como la razón son FALSAS

1. **Un proceso requiere un lenguaje de programación PORQUE un proceso es una descripción formal de una computación**

Tanto la afirmación como la razón son FALSAS

1. **Para que exista concurrencia se requiere**Más de una computación en ejecución al mismo tiempo  
   Más de un proceso en ejecución al mismo tiempo
2. **Los procesos concurrentes pueden interactuar de la sgte forma**Compartir disco  
   Compartir memoria

Desconocer la existencia de otros procesos  
Compartir dispositivos de entrada/salida

1. **Un sistema es NO funcional cuando**El resultado depende del orden de ejecución de los procesos
2. **Los procesos concurrentes NO pueden interactuar de la sgte forma**Consultar la memoria de otros procesos en ejecución
3. **Proceso concurrente es**un proceso interactuando con otro proceso