## Resumen de “GUÍAS BÁSICAS PARA LA ESPECIFICACIÓN DE ALGORITMOS EN SEUDOCÓDIGO”.

Descripción de la solución en lenguaje natural: Se escribe en forma abstracta y de “alto nivel”

Precondiciones: **indican el estado en que debe encontrarse el objeto sobre el cual opera el algoritmo antes de que éste sea ejecutado**, para que el algoritmo funciones correctamente. Se entiende por estado la combinación de valores concretos de los atributos o variables internas del objeto.

Postcondiciones: **indican el nuevo estado en que el objet**o quedará una vez que el algoritmo termine de ejecutarse correctamente.

Las precondiciones y postcondiciones son fundamentales para:

· completar la comprensión del algoritmo,

· identificar y entender las condiciones de borde,

· diseñar pruebas para verificar la corrección de los resultados esperados.

Seudocodigo: descripción formal y detallada del algoritmo solución, que debe poder ser interpretada por cualquier programador y ser implementada prácticamente en cualquier entorno de desarrollo. No existe un formato general de seudocódigo, y puede encontrarse una gran cantidad de variantes en la literatura técnica.

Sentencias de control de flujo:

Texto

Descripción generada automáticamente

Como sentencias de repetición se preferirá el tipo:

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Operadores:  
Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente