

CUESTIONES TEMA 1 INTRODUCCIÓN

1. ¿Qué es un programa?

2. ¿Cuales son las fases para la creación de un programa?

3. Haz el algoritmo para el siguiente problema:

Calcular la nota de la primera evaluación del módulo de base de datos, sabiendo que es una media ponderada entre 3 tipos de informaciones:

la media de los exámenes realizados: se realizan 2 exámenes (80%)

n.º de prácticas entregadas: 10 prácticas como máximo (20%)

La nota se calcula como el 80% de la nota para los exámenes y el 20% para las prácticas. Por ejemplo, si los datos fueran:

examen 1: 6

examen 2: 7

n.º practicas : 6

La nota final sería: 6,4

4. Diferencia entre código fuente, código objeto y código ejecutable

5. ¿Qué es una máquina virtual en programación?