

Ejercicios Laboratorio día 2 de noviembre de 2010

Hacer Análisis E-P-S y algoritmo para los cinco ejercicios y además la codificación de los dos primeros.

1. Un constructor sabe que necesita 0,5 metros cúbicos de arena por metro cuadrado de revoque a realizar. Hacer un programa donde ingrese las medidas de una pared (largo y alto) expresada en metros y obtenga la cantidad de arena necesaria para revocarla.
2. Leer dos números y encontrar:
 - a. La suma del doble del primero mas el cuadrado del segundo.
 - b. El promedio de sus cubos.
3. Leer tres números enteros de un Dígito y almacenarlos en una sola variable que contenga a esos tres dígitos Por ejemplo si A=5 y B=6 y C=2 entonces X=562.
4. Calcular el descuento y el monto a pagar por un medicamento cualquiera en una farmacia si todos los medicamentos tienen un descuento del 35%.
5. En un hospital existen 3 áreas: Urgencias, Pediatría y Traumatología. El presupuesto anual del hospital se reparte de la siguiente manera:

Área	Presupuesto
Urgencias	37%
Pediatría	42%
Traumatología	21%

Obtener la cantidad de dinero que recibirá cada área para cualquier monto presupuestal.