

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

EJERCICIO

LABORATORIO CAJA



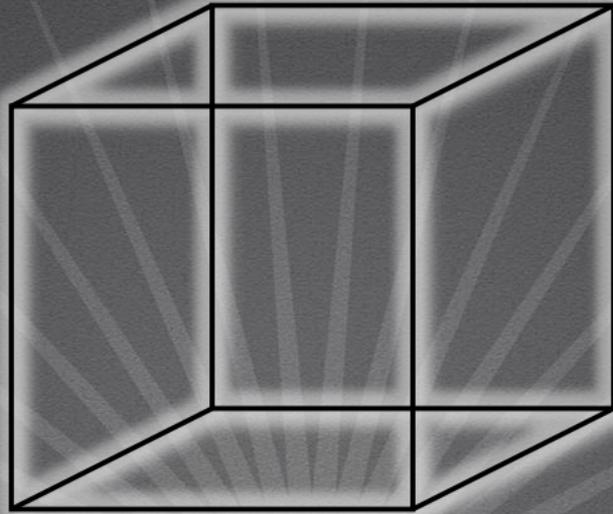
Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

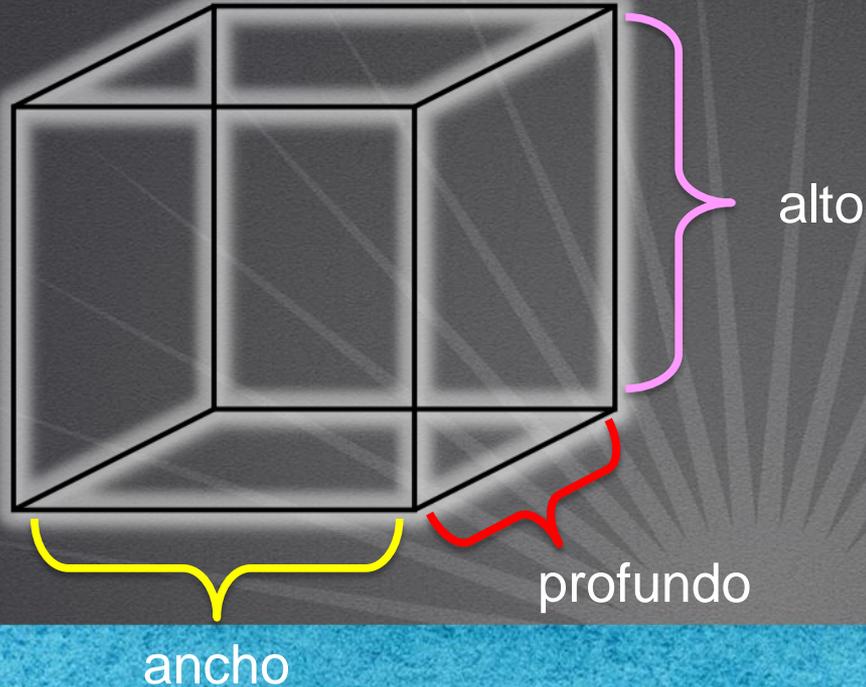
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un proyecto según las especificaciones mostradas a continuación.



ESPECIFICACIÓN LABORATORIO

Vamos a construir un proyecto llamado Caja.



Fórmula volumen:
 $\text{vol} = \text{ancho} \times \text{alto} \times \text{profundo}$

REQUERIMIENTO PROYECTO CAJA

Se solicita crear una clase llamada **Caja** con las siguientes características:

- Debe tener 3 atributos de tipo entero (ancho, alto y profundo)
- Debe tener 2 constructores, uno vacío y uno con 3 argumentos, uno por cada atributo de la clase.
- Debe tener el método que calcule el volumen de la caja según la fórmula de la lámina anterior.
- Crear una clase de prueba para crear un objeto de tipo caja que tenga como valores: ancho=3, alto= 2, profundo = 6 y que mande a imprimir el volumen de la caja según los valores proporcionados anteriormente

TAREAS EXTRA DEL EJERCICIO

- Probar con el modo debug del IDE y verificar paso a paso.
- Probar con distintos valores y verificar el resultado.



CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

FUNDAMENTOS DE JAVA

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx