

EJERCICIOS JAVA 10A

1. Un Estudiante del CADI obtiene las siguientes notas en los exámenes: 3.25, 4.85, 3.4. Calcula cual es el promedio de este periodo. A parte todos los alumnos reciben 0,5 puntos más al promedio por un trabajo que hicieron, muestra por pantalla su nota final.
2. Un Trabajador de un concesionario tiene un sueldo de 2 millones de pesos, ha hecho los siguientes gastos: 500.000 pesos en arriendo, 345.000 pesos en comida, 259.352 pesos en gastos de servicios y ha comprado algunas cosas personales por un valor de 394.820 pesos. Calcula cuál es su saldo final.
3. Realizar un programa que resuelva la siguiente ecuación para los valores
 $x = 2,4,6,8$
 $(7(3X+2)-5(4X-3) -1)/4$
4. Cree un programa en Java que lea dos números enteros por teclado y los muestre por pantalla.
5. Desarrollar un programa que lea un número entero por teclado, realizar las operaciones necesarias para que se muestre por pantalla el doble y el triple de ese número.
6. Escribir un programa que lea un numero entero, un numero con punto decimal y un texto y los muestre en pantalla.

7. Todos los lunes, miércoles y viernes, una persona corre la misma ruta y cronometra los tiempos obtenidos. Determinar el tiempo promedio que la persona tarda en recorrer la ruta en una semana cualquiera.

8. Tres personas deciden invertir su dinero para fundar una empresa. Cada una de ellas invierte una cantidad distinta. Obtener el porcentaje que cada quien invierte con respecto a la cantidad total invertida.