

## EJERCICIOS INICIALES JAVA (Creación variables y salida por pantalla)

1.- Escribe un programa Java que realice lo siguiente: declarar una variable N de tipo int, una variable A de tipo double y una variable C de tipo char y asigna a cada una un valor. A continuación muestra por pantalla:

El valor de cada variable.

La suma de  $N + A$

La diferencia de  $A - N$

2.- Escribe un programa Java que realice lo siguiente: declarar dos variables X e Y de tipo int, dos variables N y M de tipo double y asigna a cada una un valor. A continuación muestra por pantalla:

El valor de cada variable.

La suma  $X + Y$

La diferencia  $X - Y$

El producto  $X * Y$

El cociente  $X / Y$

El resto  $X \% Y$

La suma  $N + M$

La diferencia  $N - M$

El producto  $N * M$

El cociente  $N / M$

El resto  $N \% M$

La suma  $X + N$

El cociente  $Y / M$

El resto  $Y \% M$

El doble de cada variable

3.- Escribe un programa Java que declare una variable entera N y asígnele un valor. A continuación escribe las instrucciones que realicen los siguientes pasos mostrando el resultado por pantalla:

Incrementar N en 77. Decrementarla en 3. Duplicar su valor.

4.- Programa java que declare cuatro variables enteras A, B, C y D y asígnele un valor a cada una. A continuación realiza las instrucciones necesarias para que:

B tome el valor de C

C tome el valor de A

A tome el valor de D

D tome el valor de B

5.- Realizar un programa Java que declare dos variables y realiza las operaciones de suma, resta, multiplicación y división en variables auxiliares; mostrar el resultado por pantalla.