

## EJERCICIO 22 – ejer22.java

---

Escribe un programa que, dado el número de clase del alumno, el nombre completo y la nota de 3 exámenes calcule la nota media y muestre la información del siguiente modo:

```

Introduzca número de estudiante:
23
Introduzca nombre del alumno:
Francisco Perez
Introduzca nota1:
5,5
Introduzca nota2:
8,7
Introduzca nota3:
6,3
Alumno: 23-Francisco Perez      ex.1      ex.2      ex.3      media
Notas 1era evaluacion:         5.5       8.7       6.3       6,83

```

## EJERCICIO 23 – ejer23.java

---

Escribe un programa que, pida al usuario una serie de datos y devuelva un informe. En concreto pedirá:

- Fecha de nacimiento en formato AAAA MM DD
- NIF
- Nombre
- Dirección
- Salario bruto
- Retención

Un ejemplo de ejecución sería el siguiente:

```

Introduzca fecha de nacimiento en formato AAAA MM DD:
1980 05 24
Introduzca NIF:
44768244A
Introduzca nombre:
Paco Perez
Introduzca dirección:
Calle los Platanos, 1
Introduzca salario:
1987,35
Introduzca retención:
16

```

A lo que el programa devolverá el siguiente informe:

## INFORME DEL TRABAJADOR

-----  
Nombre.....: Paco Perez  
Dirección.....: Calle los Platanos, 1  
  
NIF.....: 44768244A  
Fecha de nacimiento.....: 24 del mes 5 del año 1980  
  
Salario bruto.....: 1987.35  
Retencion.....: 16%  
Salario neto.....: 1669,37  
-----

**EJERCICIO 24 – ejer24.java**

Escribe un programa tal que lea 3 valores por teclado (a, b y c) y calcule el valor de x en una ecuación de segundo grado, cuya fórmula es:

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

**EJERCICIO 25 – ejer25.java**

Escribe un programa que lea los valores de 2 catetos de un triángulo y devuelva el valor de la hipotenusa aplicando el teorema de Pitágoras:

