

EJERCICIO 29 – ejer29.java

Escribe un programa que lea en la entrada una frase en minúsculas y sea capaz de repetir dicha frase y además pasarla a mayúsculas. Un ejemplo de ejecución sería:

```
Introduzca una frase para pasarla a mayúsculas:  
dime tu nombre y te diré como te llamas
```

```
Tu frase en minúsculas es:      dime tu nombre y te diré como te llamas  
y en MAYÚSCULAS es:          DIME TU NOMBRE Y TE DIRÉ COMO TE LLAMAS
```

EJERCICIO 30 – ejer30.java

Escribe un programa que calcule la nota que hace falta sacar en el segundo examen de la asignatura “Programación” para obtener la media deseada.

Hay que tener en cuenta que la nota del primer examen cuenta el 40% y la del segundo examen, un 60%.

Ejemplo 1:

```
Introduce la nota del primer examen: 7  
¿Qué nota quieres sacar en el trimestre? 8.5  
Para tener un 8.5 en el trimestre necesitas sacar un 9.5 en el segundo examen.
```

Ejemplo 2:

```
Introduce la nota del primer examen: 8  
¿Qué nota quieres sacar en el trimestre? 7  
Para tener un 7 en el trimestre necesitas sacar un 6.33 en el segundo examen.
```

EJERCICIO 31 – ejer31.java

Escribe un programa que lea un número entero de 3 cifras y muestre por separado las cifras del número. Un ejemplo de ejecución sería:

```
Introduzca valor de N: 123  
Primera cifra de 123 -> 1  
Cifra central de 123 -> 2  
Última cifra de 123 -> 3
```

EJERCICIO 32 – ejer32.java

Escribe un programa que lea desde teclado una velocidad en Km/h y la pase a m/s, imprimiendo el resultado por pantalla.