
TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

PRUEBAS PRÁCTICAS PROGRAMACIÓN

Prueba práctica 4

(5 puntos) En una matriz C de $M \times 6$ se encuentran almacenadas las calificaciones de 6 asignaturas de un grupo de M estudiantes.

Realizar un programa que calcule e imprima por pantalla lo siguiente:

- La nota media de cada estudiante
- El número de estudiantes que aprobaron cada asignatura
- El número de estudiantes que suspendieron cada asignatura
- La nota media de cada asignatura

(2.5 puntos) Implementa un programa que permita realizar la suma sobre dos matrices de $N \times N$. Se debe mostrar por pantalla la primera matriz, la segunda matriz y la tercera matriz resultado de la suma de ambas.

(2.5 puntos) Realiza un programa que rellene una matriz de 6 filas por 10 columnas con números enteros positivos comprendidos entre 1 y 1000 (ambos incluidos). A continuación, el programa deberá mostrar la matriz y dar la posición tanto del máximo como del mínimo.

```
* int numero = (int)(Math.random()*1000+1);
```