

Nombre:	Apellidos:	
Curso:	Módulo:	Fecha:

Dispone de tres horas para realizar el examen.

Ha de subir los programas en una carpeta comprimida, el programa debe estar complilado y listo para ejecutar. No se corregirá ningún examen que no esté compilado y preparado para ejecutarse. Es imprescindible que el proyecto esté documentado, de forma clara.

El nombre del proyecto tiene que ser el nombre del alumno array.

No se corregirá ningún examen que no cumpla los requisitos anteriores.

Suerte!!

Ejercicio 10 puntos

Código en perfecto funcionamiento: 7 puntos

Resto puntuación:

Optimización de código: 2 puntos Crear el documento javadoc: 1 puntos.

Escribir un programa que realice las siguientes tareas a través de métodos.

- 1.- Crea un array de valores enteros siendo introducidos por pantalla. Muestra el array final creado
- 2.- Método ordenar: Ordena el array de mayor a menor. Muestra el array por pantalla
- 3.- Método cuenta_ocurrencias: cuenta las veces que aparece un determinado número en un array. Recibe como parámetros de entrada el array y el número a buscar. Indicar tanto si se encuentra con la cantidad y si no se encuentra indicarlo a través de algún mensaje
- 4.- Método: Calcula media: calcula la media de los elementos del array. Muestra el resultado.
- 5.- Crea un pequeño menú donde se le de la opción al usuario tanto de crear el array, ordenar, cuenta_ocurrencias, calcula_media. Y de salir en caso de no desear realizar ninguna operación. Cada vez que se realice un método se volverá al menú.