

Programas Java

1.- Realizar un programa para la gestión de cursos que muestre el siguiente menú:

- 1.- Nuevo Curso
- 2.- Curso más caro
- 3.- Cursos por categoría
- 4.- Actualizar duración
- 5.- Salir

Cada curso se caracteriza por : nombre, categoría, precio y duración

Opción 1: Se solicitan los datos de un nuevo curso y se almacena en una colección

Opción 2: Se mostrarán los datos del curso más caro almacenado

Opción 3: Se solicita una categoría de curso y se muestran los datos de todos los cursos de dicha categoría

Opción 4: Se solicitará una duración y se reducirá un 10% la duración de todos los cursos que superen la duración solicitada.

2.- Tenemos un fichero con los datos de una serie de empleados. Cada fila contiene los datos de un empleado siguiendo el siguiente esquema:

nombre|fecha_ingreso|salario|departamento

Realizar un programa que muestre los datos del empleado más antiguo y del que tenga mayor salario. Después, se solicitará la introducción de un departamento y se mostrarán los datos de todos los empleados que pertenezcan a dicho departamento