

Estructura de Datos y de la Información II

Práctica 3

Propósito: Consultas avanzadas.

1. Listar los nombres de las personas que hayan solicitado un libro en préstamo posterior al día 12-1-01.
2. Obtener la fecha del sistema.
3. Obtener la hora del sistema.
4. Dar la fecha del sistema con el formato día de la semana, día del mes, mes y año.
5. Dar la hora del sistema en formato de reloj de 24 horas.
6. Obtener el número de días que lleva en préstamo el libro con número de registro 2 de la biblioteca Matemáticas.
7. Listar los nombres de personas que han tenido un libro en préstamo más de 15 días.
8. Hallar el número de libros de la biblioteca de 'INFORMÁTICA'.
9. Hallar para cada biblioteca el número de libros que posee. Ordena la salida alfabéticamente.
10. Hallar cuantos socios tiene la biblioteca de 'ECONÓMICAS'.
11. Hallar el número de socios de las bibliotecas cuyo nombre (el de las bibliotecas) empiece por 'E'.
12. Hallar para cada biblioteca el número de socios que tiene. Ordena la salida alfabéticamente.
13. Listar el título del libro con ISBN más pequeño.
14. Listar el título del libro con ISBN más grande.
15. Listar el nombre de la biblioteca que tiene el libro con ISBN más grande.
16. Hallar el número de préstamos solicitado por el alumno con DNI 1111.
17. Hallar el nombre del alumno que más préstamos ha solicitado.
18. Hallar el número medio de socios de las bibliotecas.
19. Hallar el número medio de libros de las bibliotecas.
20. Hallar los nombres de las bibliotecas que tengan más de 3 libros.
21. Hallar los nombres de las bibliotecas que tengan más de 6 libros.
22. Hallar cuántos préstamos se han realizado.

23. Hallar cuántos préstamos aún no se han devuelto.
24. Hallar el nombre de la biblioteca con más socios.
25. Hallar el nombre de la biblioteca con menos socios.