

Crea un programa que maneje los datos de una biblioteca:

1. Nombre de la biblioteca
2. Libros del catálogo. Por cada libro se guardará: ISBN, título, autor, géneros (listado)
3. Socios de la biblioteca. Por cada socio se guardará: nif, nombre, apellidos, número de socio, código postal.
4. Se almacenará un historial de préstamos: ISBN, fecha préstamos, nif (del socio que lo ha tomado prestado), fecha de devolución

Implementar los métodos en Biblioteca (crear interface IBiblioteca):

1. Un método que muestra por pantalla todos los libros de la biblioteca
2. Un método que muestra por pantalla los libros de un género dado
3. Un método que imprime los datos de los socios de la biblioteca
4. Un método que imprime los datos de los socios que viven en un código postal dado
5. Un método que, dado un NIF, imprima los datos del socio que tiene ese NIF y muestre información de los préstamos realizados
6. Un método que dado un número de socio (distinto del NIF) muestre todos los préstamos que ha realizado
7. Un método que dado un número de socio (distinto del NIF) y un ISBN, devuelva true si el socio ha tomado prestado el libro alguna vez y false en caso contrario