

Si desidera creare un sistema di gestione di una biblioteca. La biblioteca contiene libri, e ogni libro ha un autore. Si vuole utilizzare una HashMap per gestire l'inventario dei libri in modo efficiente.

Creare una classe **Autore** che rappresenti un autore di libri. L'autore dovrebbe avere un nome e un anno di nascita.

Creare una classe **Libro** che rappresenti un libro. Ogni libro dovrebbe avere un titolo, un anno di pubblicazione e un autore. Utilizzare la composizione per associare un libro al suo autore.

Creare una classe **Biblioteca** che utilizzi una HashMap per gestire l'inventario dei libri. La chiave della HashMap dovrebbe essere il titolo del libro, e il valore dovrebbe essere l'oggetto **Libro**.

Implementare metodi nella classe **Biblioteca** per aggiungere un libro all'inventario, rimuovere un libro, e ottenere informazioni su un libro dato il suo titolo.