Text

Description automatically generated

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace L10E3

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            List<string> StudentList = new List<string>();

            for(int i =0; i<6;i++)

            {

                Console.WriteLine("Enter student name");

                StudentList.Add(Console.ReadLine());

            }

            foreach (string a in StudentList)

            Console.WriteLine(a);

        }

    }

}

Text

Description automatically generated with medium confidence

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace L10E3

{

    class Book

    {

        public string strTitle, strAuthor;

        public Book(string a, string b)

        {

            strTitle = a;

            strAuthor = b;

        }

    }

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            List<Book> booklist = new List<Book>();

            int i = 0;

            while (i < 5)

            {

                Console.WriteLine("Enter book title:");

                string a = Console.ReadLine();

                Console.WriteLine("Enter book author:");

                string b = Console.ReadLine();

                Book objBook = new Book(a, b);

                booklist.Add(objBook);

                i++;

            }

            Console.WriteLine("\nEnter the author that you're searching for: ");

            string c = Console.ReadLine();

            foreach (var book in booklist)

            {

                if (book.strAuthor == c) Console.WriteLine(book.strTitle);

                else return;

            }

            Console.ReadKey();

        }

    }

}