Text

Description automatically generated

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace L4example

{

    class MedicalRecords

    {

        private string strPatientName;

        private float fltMedicalFees;

        public MedicalRecords(string n, float f)

        {

            strPatientName = n;

            fltMedicalFees = f;

        }

        public float CalMedicalFees()

        {

            return fltMedicalFees;

        }

        public float CalMedicalFees(string test)

        {

            if (test == "hepatitis")

                fltMedicalFees += 17.70f;

            else if (test == "cholesterol")

                fltMedicalFees += 25.0f;

            else if (test == "diabetes")

                fltMedicalFees += 20.0f;

            return fltMedicalFees;

        }

    }

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            Console.WriteLine("Enter patient name:");

            string name = Console.ReadLine();

            Console.WriteLine("Enter medcial fees");

            float fees = float.Parse(Console.ReadLine());

            MedicalRecords mObj = new MedicalRecords(name, fees);

            Console.WriteLine("Medical Fees =${0}", mObj.CalMedicalFees().ToString());

            Console.WriteLine("Enter test:");

            string t = Console.ReadLine();

            Console.WriteLine("Medical fees with test = ${0}", mObj.CalMedicalFees(t).ToString());

            Console.ReadKey();

        }

    }

}