Text

Description automatically generated

using System;

namespace OOPG\_L5E1

{

    class Phone

    {

        public string strModel;

        public float fltPrice;

        public static int intCount;

        public static float fltTotalPrice;

        public Phone(string m, float p)

        {

            strModel = m;

            fltPrice = p;

            intCount++; //increments intCount by 1

            fltTotalPrice += fltPrice; //adds fltPrice to fltTotalPrice

        }

    }

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            Phone objP1, objP2; //c) Declare objects

            //d) Prompt users to enter the model and price

            Console.WriteLine("Enter the model of phone 1:");

            string model = Console.ReadLine();

            Console.WriteLine("Enter the price of phone 1:");

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

            objP1 = new Phone(model, price);

            Console.WriteLine("Enter the model of phone 2:");

            model = Console.ReadLine();

            Console.WriteLine("Enter the price of phone 2:");

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

            objP2 = new Phone(model, price);

            Console.WriteLine("Phone 1 model : {0} price : {1}",

            objP1.strModel, objP1.fltPrice);

            Console.WriteLine("Phone 2 model : {0} price : {1}",

            objP2.strModel, objP2.fltPrice);

            Console.WriteLine("Total number of phones = {0}",

            Phone.intCount);

            Console.WriteLine("Total Price = {0}",

            Phone.fltTotalPrice);

            Console.ReadLine();

        }

    }

}