using System.Net.Http.Headers;

class BankasKonts

{

    public int KontaNum { get; set; }

    public string Name { get; set; }

    public int Balance { get; set; }

    public string[] name\_balance = new string[2];

    public BankasKonts(string[] name\_balance)

    {

        Random ran = new Random();

        KontaNum = ran.Next(10000, 99999);

        Name = name\_balance[0];

        Balance = int.Parse(name\_balance[1]);

        Console.WriteLine($"Jauns Konts: {KontaNum} zem {Name} varda, ar {Balance} atlikumu");

    }

    ~BankasKonts()

    {

    }

    static void Balanse\_addon(string[] name\_balance, int Balance\_add)

    {

        name\_balance[1] = (int.Parse(name\_balance[1]) + Balance\_add).ToString();

        Console.Write($"\nKonta tagad ir {name\_balance[1]} eiro");

    }

}

class Interface

{

    static void Main()

    {

        Console.Write("Ludzu, izvelieties darbibu:\n1. Izveidot jaunu kontu\n2. Noduldit konta naudu\n3. Iznemt naudu no konta\n4. Paradit konta info\n5. Dzest kontu\n6. Iziet no sistemas\n\nJusu Izvele:");

        string command = Console.ReadLine();

        if (command == "1")

        {

            try

            {

                Console.Write("\nIevadiet savu vardu, un atdalot ar atstarpi, velamo atlikumu:");

                string name\_balance\_RAW = Console.ReadLine();

                string[] name\_balance = name\_balance\_RAW.Split(' ');

                BankasKonts Konts = new BankasKonts(name\_balance);

            }

            catch (Exception e)

            {

                Console.Write(e.Message);

                Main();

            }

        }

        else if (command == "2")

        {

            Console.Write("Cik velaties noguldit?");

            int Balanse\_add = int.Parse(Console.ReadLine());

        }

        else if (command == "3")

        {

            Console.Write("Cik velaties noguldit?");

            int Balanse\_sub = int.Parse(Console.ReadLine());

        }

        else if (command == "4")

        {

            Console.WriteLine("Jauns Konts: {KontaNum} zem {Name} varda, ar {Balance} atlikumu");

        }

        else if (command == "5")

        {

            {

        if (!File.Exists(command))

        {

            Console.WriteLine("File not found.");

            return;

        }

        Console.WriteLine("Type command:");

        string aa = Console.ReadLine();

        if (command == "del Y")

        {

            string fileContent = File.ReadAllText(command);

            // Simple regex to match constructors (very basic)

            string className = Path.GetFileNameWithoutExtension(command);

            string pattern = $@"\s\*public\s+{className}\s\*\([^)]\*\)\s\*\{{[^{{}}]\*\}}";

            Console.WriteLine("Constructors deleted.");

        }

        else

        {

            Console.WriteLine("Unknown command.");

        }

    }

        }

        else if (command == "6")

        {

            //iziet no sistemas, neko nesaglabajot :)

        }

    }

}