*8. Создать 3 файла:*

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

Разраб.

Провер.

Лит.

Листов

Перечень пушных зверьков на звероферме

Возраст зверьков

Вес зверьков

Код программы:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.IO;

namespace Program14

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string s;

string[] b = new string[20];

Random rnd = new Random();

try

{

Console.WriteLine("Создание и заполнение файлов");

Console.Clear();

Directory.CreateDirectory("Tabota\_Folder");

StreamWriter surname = new StreamWriter("Tabota\_Folder\\MexName.txt", false);

StreamWriter age = new StreamWriter("Tabota\_Folder\\Level.txt", false);

StreamWriter amt = new StreamWriter("Tabota\_Folder\\Kg.txt", false);

surname.Write("Дата:{0}", DateTime.Now.ToLongDateString());

surname.WriteLine("Время:{0}", DateTime.Now.ToLongTimeString());

surname.WriteLine("Птенец королевского\_пингвина\r\nПтенец альбатроса\r\nСобака породы Самоед\r\nПлюшевая корова\r\nПомеранский шпиц\r\nКитайские шелковые куры\r\nПерсидская кошка\r\nСобака породы Чау-чау\r\nШиншилла\r\nГигантский ангорский кролик");

surname.Close();

for (int i = 1; i <= 9; i++)

{

amt.WriteLine(rnd.Next(1, 100) + " килограмм(ов)");

age.WriteLine(rnd.Next(18, 65) + " лет");

}

amt.Close();

age.Close();

}

catch (IOException e)

{

Console.WriteLine("Ошибка!");

Console.WriteLine(e.ToString());

Console.ReadLine();

return;

}

Console.WriteLine("Файлы созданы.\r\nНажмите любую клавишу для чтения файла MexName.txt");

Console.ReadKey(); Console.Clear();

try

{

StreamReader surname = new StreamReader("Tabota\_Folder\\MexName.txt", true);

s = surname.ReadLine();

while (s != null)

{

Console.WriteLine(s);

s = surname.ReadLine();

}

surname.Close();

Console.WriteLine("Нажмите любую клавишу для переходу к файлу Level.txt");

Console.ReadKey(); Console.Clear();

StreamReader age = new StreamReader("Tabota\_Folder\\Level.txt", true);

s = age.ReadLine();

while (s != null)

{

Console.WriteLine(s);

s = age.ReadLine();

}

age.Close();

Console.WriteLine("Нажмите любую клавишу для переходу к файлу Kg.txt");

Console.ReadKey(); Console.Clear();

StreamReader amt = new StreamReader("Tabota\_Folder\\Kg.txt", true);

s = amt.ReadLine();

while (s != null)

{

Console.WriteLine(s);

s = amt.ReadLine();

}

amt.Close();

Console.WriteLine("Нажмите любую клавишу для выхода из консоли.");

Console.ReadKey();

}

catch (IOException e)

{

Console.WriteLine("Ошибка!");

Console.WriteLine(e.ToString());

Console.ReadLine();

return;

}

}

}

}

ё

Выполнение:

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | | |

Вывод: программа работает.