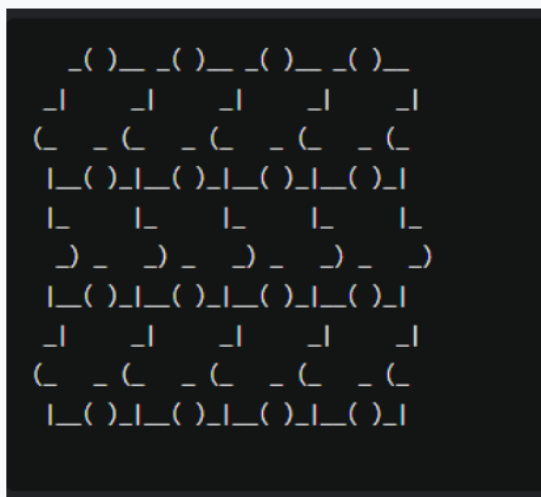


ДО по ОАиП за 15.04.23 Миронов АВ ИСП-320п

Решить задачу:

На вход даются два числа N(ширина) и M(высота). Ваша задача отрисовать повторяющийся набор элементов.

Так, для значений N=4 и M=3 изображение будет выглядеть следующим образом:



Итоговый результат оформляется в виде отчёта (код+выполнение программы) и прикрепляется в системе СДО в формате .pdf

```
internal class Work7
{
    public void Function1()
    {
        Console.WriteLine("Введите ДЛИНУ и ШИРИНУ пазла");
        string data = Console.ReadLine();
        string[] m_arrSizePazla = data.Split(' ');
        int lenght = Convert.ToInt32(m_arrSizePazla[0]);
        int width = Convert.ToInt32(m_arrSizePazla[1]);
        Console.WriteLine("Генерируем пазл");

        //Будет посторочная генерация
        for (int i = 0; i < lenght; i++)
        {
            //Всего будет 4 строки – один кусочек пазла

            //Первая строка
            if (i == 0)
            {
                Console.WriteLine("  _ ( ) _ " +
String.Concat(Enumerable.Repeat("_ ( ) _ ", width - 1)));
                Console.WriteLine(" _ | _ _ | " +
String.Concat(Enumerable.Repeat(" _ | ", width - 1)));
                Console.WriteLine("( _ _ ( _ _ ( _ _ ( _ _ ( _ _ ( _ " +
String.Concat(Enumerable.Repeat(" ( _ ", width - 1)));
                Console.WriteLine(" | _ ( ) _ | " +
String.Concat(Enumerable.Repeat("_ ( ) _ | ", width - 1)));
            }
            else
            {
                Console.WriteLine(" _ | _ _ | " +
String.Concat(Enumerable.Repeat(" _ | ", width - 1)));
            }
        }
    }
}
```

```

        Console.WriteLine("(" + "(" + " +
String.Concat(Enumerable.Repeat("  (" , width - 1)));
        Console.WriteLine(" |_( )_|" +
String.Concat(Enumerable.Repeat("_(|_|", width - 1)));
    }
}

}
}

```

Введите ДЛИНУ и ШИРИНУ пазла

3 4

Генерируем пазл

```

_ ( ) _ ( ) _ ( ) _ ( ) _
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

```

Желаете продолжить? Введите '+' - ДА ИЛИ '-' - НЕТ

+

Введите ДЛИНУ и ШИРИНУ пазла

2 2

Генерируем пазл

```

_ ( ) _ ( ) _
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
_ ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

```