

4. Индивидуальные задания

Задание 1

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран ромб, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки (до середины). Для N = 3:

```
  *
 * *
* * *
 * *
  *
```

Задание 2

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран треугольник, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки (до середины). Для N = 5:

```
    *
   * *
  * * *
 * * * *
* * * * *
```

Задание 3

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран треугольник, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 5:

```
* * * * *
 * * * *
  * * *
   * *
    *
```

Задание 4

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран треугольник, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 5:

```
* * * * *
* * * *
* * *
* *
*
```

Задание 5

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран треугольник, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 5:

```
* * * * *
 * * * *
  * * *
```

```
  * *  
    *
```

Задание 6

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран треугольник, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 5:

```
*  
* *  
* * *  
* * * *  
* * * * *
```

Задание 7

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран треугольник, выполненный в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 5:

```
      *  
     * *  
    * * *  
   * * * *  
  * * * * *
```

Задание 8

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран фигуру, выполненную в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 3:

```
* * *  
 * *  
  *  
 * *  
* * *
```

Задание 9

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран фигуру (полные песочные часы), выполненную в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 4:

```
* * * *  
 * * *  
  * *  
   *  
  * *  
 * *  
*   *  
* * * *
```

Задание 10

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран фигуру (пустые песочные часы), выполненную в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 4:

```
* * * *
```

```
*   *  
  * *  
   *  
  * *  
 * * *  
* * * *
```

Задание 11

Напишите, сценарий, принимающий нечётное целое число N и выводящий на экран фигуру (пустые песочные часы), выполненную в псевдографике с помощью N строк. Число символов в строке равно номеру строки. Для N = 4:

```
* * * *  
 *   *  
  * *  
   *  
  * *  
 *   *  
* * * *
```