

## Тема № 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:

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