

## Вариант 1

### Процедуры и функции

1. Напишите процедуру, которая выводит на экран в столбик все цифры **переданного ей числа**, начиная с последней:

число: 4673

результат:

3

7

6

4

2. Напишите функцию, которая возвращает количество цифр **переданного ей числа**.

### Двумерные массивы

3. Инициализировать двумерный массив 5x5 случайными числами. Вывести массив и вывести **общую** сумму элементов по четным строкам массива:

1 5 3 4 2

**1 3 2 4 5**

2 1 2 2 1

**4 1 3 5 4**

2 3 2 4 4

Сумма: 32

### Строки

4. Дана фраза. Удалить из нее все вхождения буквы «а».
5. Определить, встречается ли в тексте слово «кот». Вывести «да» или «нет» **один раз**, и затем вывести количество таких слов.