



# Практическая работа 1.

## Хранение данных

---

### Задание 1

Объявите следующие переменные без значений:

1. Целочисленное с именем “a”;
2. Вещественное с именем “d”;
3. Строка с именем “text”;
4. Логическая с именем “state”;

**Отдельными инструкциями** задайте значения для переменных, которые были объявлены ранее.

---

### Задание 2

Определите что из перечисленного является константой или переменной.

Напишите код объявления, определите правильные типы данных и значения.

1. Скорость движения снаряда;
2. Количество секунд в минуте;
3. Запас топлива в машине;



4. Состояние переключателя Вкл./Выкл.;
5. Гравитация Земли.

---

### Задание 3

Исправьте код:

```
float a = 1.2;  
int b = 1u;  
short = 50000;
```

---

### Задание 4

Объявите 2 целых числа и 2 вещественных числа, выделив всего **10 байт памяти**.