**Лабораторная работа №3**

**Задание №3**

Минимальная единица хранения информации – **бит**.

Минимальная адресуемая единица – **байт**.

**Задание №4**

1 бит может принимать значение **0 или 1**.

**Задание №5**

В 1 байте содержится **8 битов**.

**Задание №6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Десятичная** | **Двоичная** | **Шестнадцатеричная** |
| 0 | 0000 0000 | 0 |
| 1 | 0000 0001 | 1 |
| 2 | 0000 0010 | 2 |
| 3 | 0000 0011 | 3 |
| 4 | 0000 0100 | 4 |
| 5 | 0000 0101 | 5 |
| 6 | 0000 0110 | 6 |
| 7 | 0000 0111 | 7 |
| 8 | 0000 1000 | 8 |
| 9 | 0000 1001 | 9 |
| 10 | 0000 1010 | A |
| 11 | 0000 1011 | B |
| 12 | 0000 1100 | C |
| 13 | 0000 1101 | D |
| 14 | 0000 1110 | E |
| 15 | 0000 1111 | F |
| 16 | 0001 0000 | 10 |
| 17 | 0001 0001 | 11 |
| 18 | 0001 0010 | 12 |
| 19 | 0001 0011 | 13 |
| 20 | 0001 0100 | 14 |