

Кодирование целых чисел

Автор: Нелинов С.В.

Преподаватель
информатики

ГБОУ СОШ №275

Санкт-Петербурга

Кодирование целых чисел:

От 0 до 255 - 8 бит

от 0 до 65535 - 16 бит

от 0 до 16,5млн - 24 бита

действительные числа

**Кодируются с помощью 8-разрядного
кодирования.**

**число
преобразуется в
НОРМАЛИЗОВАННУЮ ФОРМУ:**

$$3,1415926 = 0,31415926 * 10^1$$

$$300000 = 0,3 * 10^6$$

$$123456789 = 0,123456789 * 10^{10}$$

0,123456789*10

Мантисса

Характеристика