

Дом. задание (урок 25.09.2015)

1. Выполните арифметические операции, ответ запишите в восьмеричной системе счисления:

$$1011101_2 + 11101_2$$

$$1001101_2 - 11011_2$$

$$1101011_2 \times 11011_2$$

2. Данные в памяти компьютера представлены в без знаковом восьмиразрядном представлении. Выполните арифметическую операцию $24_{10} + 56_{10}$ и покажите, как эта операция будет выполняться в памяти компьютера. Полученный ответ переведите в десятичную систему счисления.

3. Данные в памяти компьютера представлены в знаковом восьмиразрядном представлении. Выполните арифметическую операцию $86_{10} - 35_{10}$ и покажите, как эта операция будет выполняться в памяти компьютера. Полученный ответ переведите в десятичную систему счисления.