

Домашняя работа

Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления

§ 1.1.3

§ 1.1.4

§ 1.1.7

1. Переведите целые числа из десятичной системы счисления в восьмеричную:

а) 513

б) 600

в) 2010

2. Укажите, какое из чисел 110011_2 , 111_4 , 37_8 и $1A_{16}$ является:

а) наибольшим

б) наименьшим

3. Переведите целые числа из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную:

а) 513

б) 600

в) 2010

4. Вычислите выражения:

а) $(101_2 + AF_{16}) : 36_8$

б) $125_8 + 100_2 \cdot 2A_{16} - 141_8$

Ответ дайте в десятичной системе счисления.