

Домашнее задание «Представление вещественных чисел в памяти компьютера»

§ 1.2.2

1. Запишите следующие числа в нормальной форме с нормализованной мантиссой (для десятичного числа принимающей значения от 1 (включительно) до 10 (не включительно)):
 - а) 217,93410;
 - б) 7532110;
 - в) 0,0010110.

2. Запишите число $2010,0102_{10}$ пятью различными способами в нормальной форме.

3. Запишите следующие числа в естественной форме:
 - а) $0,3800456 \cdot 10^2$;
 - б) $0,245 \cdot 10^{-3}$;
 - в) $1,256900E+5$;
 - г) $9,569120E-3$.