

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА

①

Вычислите значения выражений:

а)  $256_8 + 10110,1_2 \times (60_8 + 12_{10}) - 1F_{16}$ ;

б)  $1AD_{16} - 100101100_2 : 1010_2 + 217_8$ ;

в)  $1010_{10} + (106_{16} - 11011101_2) \times 12_8$ ;

г)  $1011_2 \times 1100_2 : 14_8 + (100000_2 - 40_8)$ .

②

Расположите следующие числа в порядке возрастания:

а)  $74_8, 110010_2, 70_{10}, 38_{16}$ ;

б)  $6E_{16}, 142_8, 1101001_2, 100_{10}$ ;

в)  $777_8, 101111111_2, 2FF_{16}, 500_{10}$ ;

г)  $100_{10}, 1100000_2, 60_{16}, 141_8$ .

# ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА

①

Вычислите значения выражений:

а)  $256_8 + 10110,1_2 \times (60_8 + 12_{10}) - 1F_{16}$ ;

б)  $1AD_{16} - 100101100_2 : 1010_2 + 217_8$ ;

в)  $1010_{10} + (106_{16} - 11011101_2) \times 12_8$ ;

г)  $1011_2 \times 1100_2 : 14_8 + (100000_2 - 40_8)$ .

②

Расположите следующие числа в порядке возрастания:

а)  $74_8, 110010_2, 70_{10}, 38_{16}$ ;

б)  $6E_{16}, 142_8, 1101001_2, 100_{10}$ ;

в)  $777_8, 101111111_2, 2FF_{16}, 500_{10}$ ;

г)  $100_{10}, 1100000_2, 60_{16}, 141_8$ .