

1. Чему равна сумма чисел 57_8 и 46_{16} ?

- 1) 1010101_2
- 2) 125_8
- 3) $A3_{16}$
- 4) 75_{16}

2. Даны 4 числа, они записаны с использованием различных систем счисления. Укажите среди этих чисел то, в двоичной записи которого содержится ровно 6 единиц. Если таких чисел несколько, укажите наибольшее из них.

- 1) $63_{10} \cdot 4_{10}$
- 2) $F8_{16} + 1_{10}$
- 3) 333_8
- 4) 11100111_2

3. Какое из приведённых выражений имеет наибольшее значение?

- 1) $128_{10} + 64_{10} + 8_{10} + 4_{10}$
- 2) 313_8
- 3) $E5_{16}$
- 4) 11100111_2