

Задачи для самостоятельного решения

41. Переведите число 7 из десятичной системы в двоичную.
42. Переведите число 15 из десятичной системы в двоичную.
43. Переведите число 128 из десятичной системы в двоичную.
44. Переведите число 257 из десятичной системы в двоичную.
45. Переведите число 158 из десятичной системы в двоичную.
46. Переведите число 234 из десятичной системы в двоичную.
47. Сколько единиц в двоичной записи числа 1023_{10} ?
48. Сколько единиц в двоичной записи числа 512_{10} ?
49. Сколько значащих нулей в двоичной записи числа 99_{10} ?
50. Сколько значащих нулей в двоичной записи числа 32_{10} ?
51. Сколько цифр в двоичной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $64_{10} + 2_{10}$?
- 1) 5 2) 6 3) 7 4) 8
52. Сколько цифр в двоичной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $64_{10} + 8_{10}$?
- 1) 6 2) 7 3) 8 4) 9
53. Сколько цифр в двоичной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $128_{10} + 64_{10} + 1_{10}$?
- 1) 7 2) 8 3) 9 4) 10