

Задачи для самостоятельного решения

61. Переведите число 8 из десятичной системы в восьмеричную.
62. Переведите число 73 из десятичной системы в восьмеричную.
63. Как представлено число 65_{10} в восьмеричной системе счисления?
- 1) 41_8 2) 65_8 3) 101_8 4) 1000001_8
64. Как представлено число 100_{10} в восьмеричной системе счисления?
- 1) 1100100_8 2) 144_8 3) 100_8 4) 64_8
65. Сколько значащих цифр в восьмеричной записи числа 97_{10} ?
66. Сколько значащих цифр в восьмеричной записи числа 512_{10} ?
67. Сколько значащих нулей в восьмеричной записи числа 4097_{10} ?
68. Сколько значащих нулей в восьмеричной записи числа 4160_{10} ?
69. Сколько цифр в восьмеричной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $64_{10} + 1_{10}$?
- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 4
70. Сколько цифр в восьмеричной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $64_{10} + 8_{10}$?
- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 4
71. Сколько цифр в восьмеричной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $168_{10} + 1_{10}$?
- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 4
72. Сколько цифр в восьмеричной записи десятичного числа, которое можно представить в виде $448_{10} + 8_{10} + 1_{10}$?
- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 4