

Перевод двоичных чисел в восьмеричную, шестнадцатеричную СС

Правило перевода из двоичной системы счисления в восьмеричную.

1. Необходимо разбить двоичное число на тройки (триады), начиная с крайнего правого разряда. Нужно помнить о том, что слева к любому числу можно дописать любое количество нулей.
2. Перевести каждую триаду в восьмеричную систему счисления.

Правило перевода из двоичной в шестнадцатеричную систему счисления.

1. Необходимо разбить двоичное число на четвёрки (тетрады), начиная с крайнего правого разряда. Нужно помнить о том, что слева к любому числу можно дописать любое количество нулей.
2. Перевести каждую тетраду в шестнадцатеричную систему счисления.

Выполни перевод двоичного числа
в восьмеричную и
Шестнадцатеричную СС.
Определи, цвет каждого
элемента рисунка. Раскрась.

Красный

110100

Оранжевый

1001111

Желтый

10101010

Зеленый

1000000

Голубой

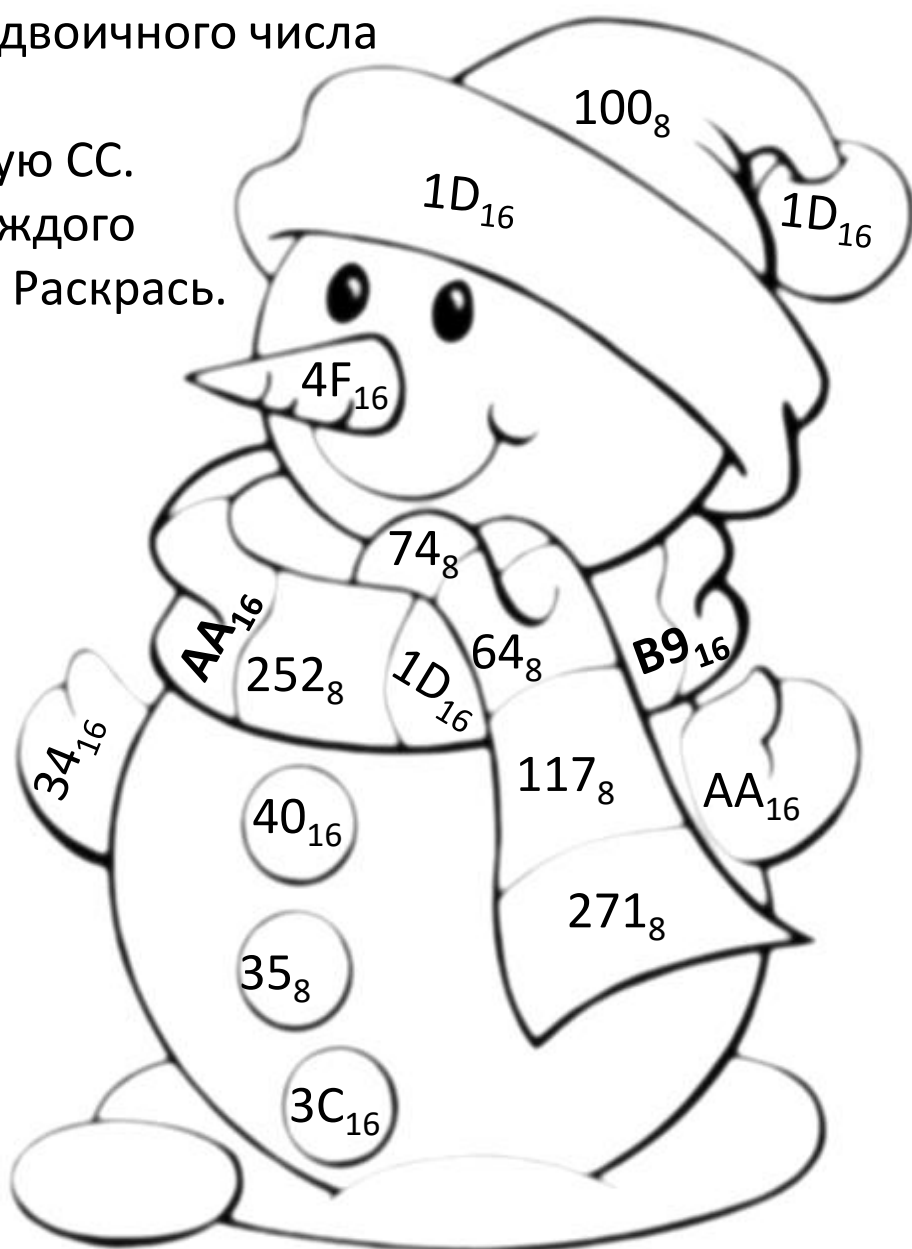
11101

Синий

10111001

Фиолетовый

111100



Перевод двоичных чисел в восьмеричную, шестнадцатеричную СС

Правило перевода из двоичной системы счисления в восьмеричную.

1. Необходимо разбить двоичное число на тройки (триады), начиная с крайнего правого разряда. Нужно помнить о том, что слева к любому числу можно дописать любое количество нулей.
2. Перевести каждую триаду в восьмеричную систему счисления.

Правило перевода из двоичной в шестнадцатеричную систему счисления.

1. Необходимо разбить двоичное число на четвёрки (тетрады), начиная с крайнего правого разряда. Нужно помнить о том, что слева к любому числу можно дописать любое количество нулей.
2. Перевести каждую тетраду в шестнадцатеричную систему счисления.

Выполни перевод двоичного числа
в восьмеричную и
Шестнадцатеричную СС.
Определи, цвет каждого
элемента рисунка. Раскрась.

Красный

110100

Оранжевый

1001111

Желтый

10101010

Зеленый

1000000

Голубой

11101

Синий

10111001

Фиолетовый

111100

