1. Перевести число 333 из шенадцатиричной в десятиричную:  
   **3\*16^2+3\*16^1+3\*16^0 = 3\*256+ 3\*16+3\*1 = 768+48+3 = 819**
2. Разложить число 200345 на разряды в десятичной системе:

200345 = 2\*10^5+0\*10^4 + 0\*10^3+3\*10^2+4\*10^1+5\*10^0

1. Перевести 637 из десятичной в шестнадцатиричную и обратно (10->16 и 16->10)

637

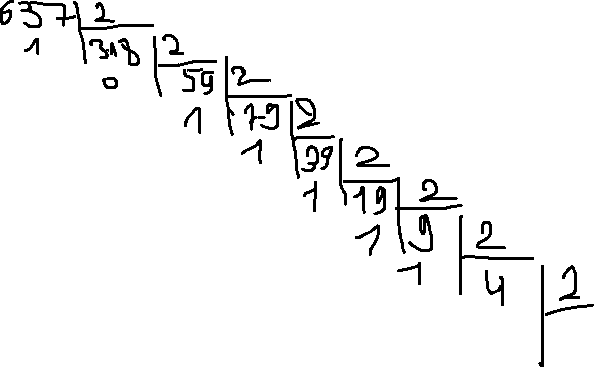
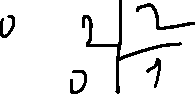


**= 2713D**



2\*16^2+7\*16^1+13\*16^0 = 512+112+13 = **637**

1. Перевести 637 из десятичной в двоичную

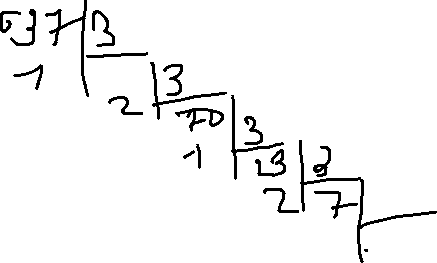
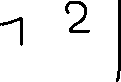


= **1001111101**

1. 11100111 перевести в десятичную

1\*2^7+ 1\*2^6 + 1\*2^5+0\*2^4+0\*2^3 +1\*2^2+1\*2^1+1\*2^0= 128+64+32+4+2+1 **= 231**

1. Перевести 637 из десятичной в троичную



**= 212121**