

# ЗАПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ТАБЛИЦУ

Система счисления	Основание	Алфавит
шестнадцатеричная	16	0...9, A, B, C, D, E, F
десятичная	10	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
восьмеричная	8	0,1,2,3,4,5,6,7
двоичная	2	0, 1

# ПРАВИЛЬНО ЛИ ЗАПИСАНЫ ЧИСЛА В СООТВЕТСТВУЮЩИХ СИСТЕМАХ СЧИСЛЕНИЯ?

$$N_{10} = C26,37$$

$$N_2 = 1012,12$$

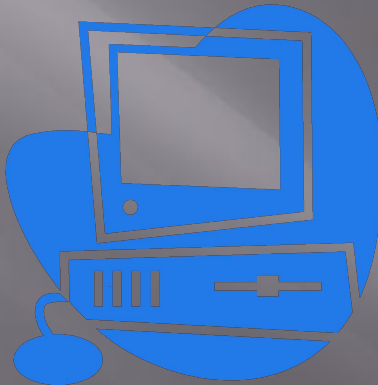
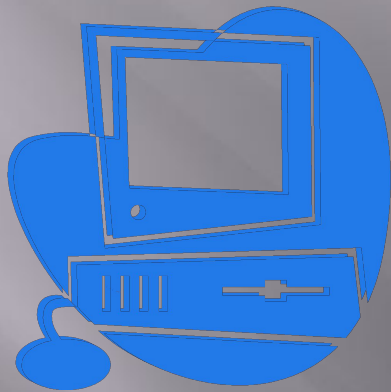
$$N_{16} = D28$$

$$N_8 = 8888,888$$

$$N_3 = 1021$$



# КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО КОМПЬЮТЕРОВ ВЫ ВИДИТЕ?



Ответ дайте в двоичной,  
восьмеричной и десятичной системах  
счисления.

у меня 100 братьев. младшему  
1000 лет, а старшему 1111 лет.  
Старший учится в 1001 классе.  
Может ли такое быть?



В бумагах чудака-математика была найдена его автобиография.

Начиналась она следующими удивительными словами: «Я окончил курс университета **44** лет отроду.

Спустя год, **100** – летним молодым человеком, я женился на **34** – летней девушке. Незначительная разница в возрасте – всего **11** лет – способствовала тому, что мы жили общими интересами и мечтами. Спустя немного лет у меня уже была маленькая семья из **10** детей...»

