

1. Перевести в десятичную систему счисления числа
 4052_6 , 101001_2 , $E0C_{16}$, 60.424_7 , 12.0021_{13}

2. Перевести число в заданную систему счисления
 $324_{10} \rightarrow x_5$
 $666_{10} \rightarrow x_{16}$
 $22.102_{10} \rightarrow x_4$
 $55.201_{10} \rightarrow x_8$

3. 5-буквенные слова из букв А, О, У упорядочены в обратном алфавитном порядке:
 1. УУУУУ
 2. УУУУО 3. УУУУА
 4. УУУОУ
 -
 Запишите слово на позиции 100.

4. Все четырёхбуквенные слова из букв В, Е, Г, А, Н записаны в алфавитном порядке.

1. АААА	2. АААВ	3. АААГ
4. АААЕ	5. АААН	6. ААВА
...		

 Какой номер позиции первого слова в котором нет буквы А?

Ключ:

1. 896, 41, 3596, 42.6239, 15.0009453
2. 2244_5 , $29A_{16}$, 112.01220_4 , 67.14672_8
3. ОУАУУ
4. 157