

## Задание в программе Текстовый редактор

### Представление информации

Естественные языки	Формальные языки
Русский язык	Математические символы
Английский язык	Химические символы
Немецкий язык и т.д.	Азбука Морзе и т. Д.

### Двоичное представление информации

Алфавит двоичного алфавита	0, 1
----------------------------	------

### Двоичное кодирование

Двоичные коды могут быть	
Равномерные	Неравномерные
A 10011001	A 001
Б 11110000	Л 000
В 10101010	Н 10

**Выполнить пример.** Получено сообщение: **00011001110111**

Нужно расшифровать (декодировать) это сообщение по кодировочной таблице

А	Л	Н	О	С	Т
001	000	10	110	111	01

## Задание в программе электронные таблицы

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	2	2	=A1*B1		3	2	=E1*F1		4	2	=I1*J1		5	2	=M1*N1
2		3				3				3				3	
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															

## Задание в программе Python:

1) Написать программу для вычисления суммы 2-х чисел

```

File Edit Shell Debug Option
Python 3.11.4 (tags/
AMD64) on win32
Type "help", "copyri
>>>
= RESTART: C:/Users/
45
35
a+b= 80
>>>
File Edit Format Run Option
a=int(input()) #45
b=int(input()) #35
print('a+b=',a+b)

```

2) Написать программы в Python для вычисления суммы нескольких чисел:

Выполните сложение:

- а)  $437 + 333 + 63 + 67$ ;
- б)  $575 + 402 + 1425 + 298$ ;
- в)  $321 + 329 + 235 + 615 + 87$ ;
- г)  $21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$ .