

В файле task.txt находятся числа в семеричной системе счисления и операции над ними. Числа и операции записаны в постфиксной нотации (также известной, как обратная польская нотация). Операции закодированы специальными символами согласно приведенной ниже таблицы.

Необходимо вычислить результат выражения, дальше результат перевести в семеричную систему счисления в виде ASCII-строки, и эта строка и будет вашим следующим 256-битным ключом (дополненный нулями, если это необходимо).

Возможные операции и их обозначения:

#	Побитовый Штрих Шеффера ( )
!	Побитовая Стрелка Пирса (↓)
>	Побитовая Импликация (→)
=	Побитовая Эквиваленция (=)

### Пример

Предположим, в файле находятся следующие строчки:

```
15263526142626
61526452635241
#
25364213362511
>
```

В бинарном виде это эквивалентно следующему выражению,

```
(10100000000101110111110101111001100001 |
1000110100010010010000000001001001000010) →
11111100001100000100100111000100001100
```

что в результате дает

```
11111100001100010100100111001101001100
```

которое в семеричной системе соответствует числу

```
25364264133465
```

С помощью ключа, полученного в результате выполнения задания, вы сможете расшифровать файл encrypted из этой директории.