

В алгоритме представлен пример обработки строк

Изучите и введите код алгоритмов, протестируйте алгоритм

Выберите каждый символ из предложенной строки,
если буква или пробел, печатаем символ и его индекс,
если встретилась цифра - выходим из программы

```
a = 'Информатика в 3 классе'
#a = input('Введите предложение: ')
print(a, '\n')

k =len(a )
print ('Индекс\tСимвол')

for i in range(k):
    if (a[i].isdigit()):
        print('В тексте цифра: ',a[i])
        print('Вышли из программы\n')
        break
    else:
        print (i, '\t', a[i])

print ('Программа выполнена!')
input ('Нажмите любую клавишу ...')
```

Фрагмент работы алгоритма:

Информатика в 3 классе

Индекс	Символ
0	И
1	н
2	ф
3	о
4	р
5	м
6	а
7	т
8	и
9	к
10	а
11	
12	в
13	
В тексте цифра: 3	
Вышли из программы	
Программа выполнена!	
Нажмите любую клавишу ...	