

Постановка задачи

Дана строка-предложение на русском языке. Зашифровать ее, выполнив циклическую замену каждой буквы на следующую за ней в алфавите и сохранив при этом регистр букв («А» перейдет в «Б», «а» — в «б», «Б» — в «В», «я» — в «а» и т. д.). Букву «ё» в алфавите не учитывать («е» должна переходить в «ж»). Знаки препинания и пробелы не изменять.

Текст программы на Python

```
ru_char = "АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя"
en_char = "QWERTYUIOPASDFGHJKLZXCVBNMqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm"
message = input("Введите сообщение на русском: ") # Ввод сообщения на русском
k = 1
total = ""

for i in message:
    place = ru_char.find(i) # Ищет символы из русского алфавита
    new_place = place + k # Плюс один сдвиг (единица)
    if i in ru_char:
        total += ru_char[new_place] # Сдвигает вправо на один символ
print(total) # Вывод

for j in message:
    place1 = en_char.find(j) # Ищет символы из английского алфавита
    if j in en_char: # Если сообщение состоит из английских символов
        print("Вводи сообщение на русском!")
        break
```

Протокол работы программы

```
Введите сообщение на русском: Жирафик
Зйсбхйл
```

```
Process finished with exit code 0
```