

Постановка задачи

Дан символ C, изображающий цифру или букву (латинскую или русскую). Если C изображает цифру, то вывести строку «digit», если латинскую букву — вывести строку «lat», если русскую — вывести строку «rus».

Текст программы на Python

```
import random # Импортируем модуль случайных значений

ru_char = "АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщъыьэюя"
en_char = "QWERTYUIOPASDFGHJKLZXCVBNMqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm"
digit = "0123456789"
let = ru_char + en_char + digit # Превращаем наши три словаря в один

C = random.choice(let) # Случайный элемент из словаря
print("Символ: ", C)
if ru_char.find(C) != -1: # Если элемент русский
    print("rus")
elif en_char.find(C) != -1: # Если элемент английский
    print("lat")
elif digit.find(C) != -1: # Если элемент цифра
    print("digit")
```

Протокол работы программы

```
Символ:  К
lat
```

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