

## Примеры решения задач

1. Дан текстовый файл **in.txt** переписать его содержимое в файл **out.txt**.

```
fi = open('in.txt', 'rt')
fo = open('out.txt', 'wt')
for s in fi:
    fo.write(s)
fi.close()
fo.close()
```

2. Дан текстовый файл **in.txt** с записанными в столбик повторяющимися цифрами. При запуске программа запрашивает цифру. Если такая цифра есть в файле, то программа должна вывести, сколько раз она встречается в файле, а если ее нет, то вывести соответствующее сообщение.

```
f = open('in.txt', 'rt')
a = input('Введите любую цифру: ')
count = 0
for s in f:
    if (s.strip() == a):
        count += 1
f.close()
if count == 0:
    print('Данная цифра в файле отсутствует')
else:
    print('Данная цифра встречается в файле', count, 'раз(a)')
```