

Программы, которые умеют только писать, но не умеют читать, редко представляют интерес для пользователей. Узнавать что-то из внешнего мира наши программы будут с помощью функции `input()`. Эта функция считывает строку из консоли, чтобы закончить ввод строки нужно нажать Enter. Под строкой в данном случае понимается английское слово `line`, что означает "строка, оканчивающаяся переводом строки". Например, если в такую программу:

```
name = input()

print('I love', name)
```

ввести слово `Python`, то она напечатает `I love Python`.

Во многих задачах нам требуется работать со введенными числами, а читать мы умеем только строки. Чтобы преобразовать строку, состоящую из цифр (и, возможно, знака "-" перед ними) в целое число можно воспользоваться функцией `int` (сокращение от английского `integer`, "целое число"). Например, решение задачи о сложении двух чисел будет выглядеть так:

```
a = int(input())

b = int(input())

print(a + b)
```

Функция `int` может быть применена не только к результату, возвращаемому функцией `input`, но и к произвольной строке.