

Памятка

Ссылки для скачивания:

Python3: <https://www.python.org/downloads/> (нужна ветка 3)

Wing IDE: <http://wingware.com/downloads/wingide-personal>

Считывание:

```
s = input() # считывает строку до символа перевода строки
n = int(input()) # считывает строку и переводит в целочисленный тип
x = float(input()) # считывает строку и переводит в вещественный тип
a, b = map(int, input().split()) # считывает строку, разделяет по пробелам,
переводит в int, присваивает переменным
array = list(map(int, input().split())) # считывает и делает список (массив)
```

Считывание из файла (меняем источники ввода и вывода):

```
import sys

sys.stdin = open('input.in', 'r')
sys.stdout = open('output.out', 'w')
```

дальше как обычно

Пример функции:

```
def length(x1, y1, x2, y2):
    result = ((x1 - x2) ** 2 + (y1 - y2) ** 2) ** 0.5
    return result
```

Как посмотреть в документацию:

```
help(list)
```