

# Advanced Python.

## Binary types, I/O

# Context manager

```
with open('filename') as f:
```

```
...
```

# Context manager

Специальные методы:

- `__enter__()`
- `__exit__()`

# Contextlib

## Декораторы из contextlib

- `contextmanager`
- `closing`
- `suppress`

# Binary types

- `bytes`
- `bytearray`
- `memoryview`

# Работа с файлами

- Для получения объекта файла используется функция `open()`
- Методы:
  - `read/readline/readlines`
  - `write/writelines`
  - `seek/tell`

# Форматирование строк

- `'{name} <{email}>'.format(name, email)`
- `{}`
- `{0}`
- `{name}`
- `{0.name}`
- `__format__()`