

## Практическое занятие № 14

**Тема:** Составление программ в IDE PyCharm Community.

**Цель:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ в IDE PyCharm Community.

### Постановка задачи №1.

В исходном текстовом файле найти домены из URL-адресов.

### Текст программы:

```
import tldextract
print(*[tldextract.extract(i.split(' ')[-1]).fqdn for i in
open('spisok.txt').read().split('\n')], sep='\n')
```

### Протокол работы программы:

stream.hoster.by

stream1.euroradio.fm

listen1.myradio24.com

live.novoeradio.by

live.novoeradio.by

listen.teploe.net

sv.wargaming.fm

gomeltv.by

live.legendy.by

s1.radioheart.ru

radio2.teploe.net

fm.1tvcrimea.ru

retroserver.streamr.ru

hls-01-retro.emgsound.ru

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.