

정규식

1. 이메일 목록 중 유효한 이메일만 찾아내는 정규식 만들기

```
import re
```

```
regex = '코드 작성'
```

```
pattern = re.compile(regex)
```

```
emails = ['python@mail.ggoreb.com', 'python+kr@ggoreb.com',  
          'python-10@ggoreb.co.kr', 'python_10@ggoreb.info',  
          'python.10@exam-ggoreb.com',  
          '@ggoreb.com', 'python@ggoreb', 'python@ggoreb-com']
```

```
for email in emails:
```

```
    res = pattern.search(email)
```

```
    if res:
```

```
        print(res.group())
```

```
python@mail.ggoreb.com  
python+kr@ggoreb.com  
python-10@ggoreb.co.kr  
python_10@ggoreb.info  
python.10@exam-ggoreb.com
```

○ 조건

- 이메일 주소는 로컬파트@도메인 으로 구성
- 로컬파트에는 영문자, 숫자, _(underscore), +(plus), .(dot), -(minus) 표현 가능
- 도메인에는 .(dot) 한개 이상이 반드시 사용
- '@ggoreb.com', 'python@ggoreb', 'python@ggoreb-com' → 잘못된 형식