

Python tutorial #1

This page is part of the Python class (717005) at Hallym University.

Basic

# create months = ['January', 'February', 'March', 'April', 'May', 'June', 'July', 'August', 'September', 'October', 'November', 'December']	노트 열기...	Ctrl+O
print(months)	노트 업로드...	
print(months[0])	이름 바꾸기...	
	휴지통으로 이동	
	드라이브에 사본 저장...	
	GitHub Gist로 사본 저장...	
	GitHub에 사본 저장...	
	저장	Ctrl+S
	버전 저장 및 고정	Ctrl+M S
	업데이트 기록	
	.ipynb 다운로드	
	.py 다운로드	
	드라이브 미리보기 업데이트	
	인쇄	Ctrl+P

To print one by one

```
# iterate through them:
for item in months:
    print (item)
```



```
t = ('john', 32, (2,3,4,5), 'hello')
print(t)
print(t[2])
print(t[2][1])
print(t[:2]) # index NOT included
print(t[2:]) # index included 0

print(t[-1])
print(t[-2])
```



```
t[2] = 1
```



▼ List

Mutable (바꿀수 있는, 변경가능한) ordered sequence of items of mixed types

```
li = ['hallym', 1, 3.141572, 'hello']
print(li)
li[1] = 45
print(li)
li.append('September')
print(li)
```



```
v = []
for i in range(0,3):
    v.append(i)
    print(v)
```



