

Report

Introduction to Bigdata Programming STS2011-01

20180594 이정훈
경제학부

이번 과제는 글자를 입력받아 역순으로 한글자씩 순차적으로 출력하는 과제였습니다. 반복문이 어떻게 돌아가는지 선행적으로 이해가 되어야 풀 수 있던 과제였습니다.

Problem 1.

입력 받은 문장을 거꾸로 출력하는 파이썬 프로그램을 magic command를 이용해서 만들어 실행시키시오

```
In [1]: %%writefile inverseIn.py
def inverseIn() :
    x = str(input('Input : '))
    for i in range(len(x) + 1) :
        print(x[i][::-1])
    return

inverseIn()

Overwriting inverseIn.py
```

```
In [2]: %run inverseIn.py

Input : Sogang University

S
oS
goS
agoS
nagoS
gnagoS
    gnagoS
U gnagoS
nU gnagoS
inU gnagoS
vinU gnagoS
evinU gnagoS
revinU gnagoS
srevinU gnagoS
isrevinU gnagoS
tisrevinU gnagoS
ytisrevinU gnagoS
```

After work

• 반복문에 대한 이해

- 첫 줄에 빈칸을 띄우는 것을 직접 fixing함으로써, 반복문에 대한 매커니즘을 다시한 번 이해할 수 있었습니다.