

## 1번 - 결과

```
u201600253@sejung-VirtualBox:~/bin$ echo $PATH
/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games:/snap/bin

^[[Au201600253@sejung-VirtualBox:~/bin$ ./nodup.sh
/home/u201600253/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games:/snap/binu201600253@sejung-VirtualBox:~/bin$
```

## 셸 스크립트

```
1 #!/bin/bash
2
3 #기존 경로를 PATH변수에 담고
4 export PATH=/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/home/u201600253/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games:/snap/bin
5
6 #구분 기호를 먼저 출력한다음 PATH요소를 출력한다.
7 echo -n $PATH | awk -v RS=: '!( $0 in x) {x[$0]; printf("%s%s", length(x) > 1 ? ":" : "" , $0)}'
```

## 2번 - 결과

```
u201600253@sejung-VirtualBox:~/bin$ ls ?.txt
a.txt d.txt k.txt r.txt z.txt
```

```
u201600253@sejung-VirtualBox:~/bin$ ls ?.txt.bak
a.txt.bak d.txt.bak k.txt.bak r.txt.bak z.txt.bak
```

## 셸 스크립트

```
1 #!/bin/bash
2
3 #files이라는 리스트에 해당되는 파일을 담고
4 files=$(find /home/u201600253/bin -type f -name "[a-z]\.txt")
5
6 #반복문을 통해 .bak을 붙여서 복제한다.
7 for file in $files;
8 do
9     cp $file $file.bak
10 done
```

## 느낀점

1번...이 너무 어려웠다.