## [7과] [활용-02-B] 암호 생성, P 211



## [EX03-44] 정해진 길이의 암호를 생성하라

\$ ./mkpw.sh {암호 길이 N} 길이가 N인 암호 생성
"\$ ./mkpw.sh 10"을 실행하면 10자리의 암호를 생성한다
암호로 가능한 문자는 숫자, 소문자, 대문자만 가능하다
참고로, RANDOM은 매번 다른 값이 읽혀 지는 환경변수이다

```
$./mkpw.sh 6
4ivtn0
$./mkpw.sh 10
3xDenVTkMu
ch=(\{\{0..9\},\{a..z\},\{A..Z\}\})
len=${#ch[*]}
#echo ${ch[*]} $len
pw=
for x in `eval echo {1..$1}`
do
    (( idx = RANDOM % len ))
    pw=${pw}${ch[idx]}
done
echo $pw
```

실행 예는 다음과 같다