

[EX03-17] 난수를 발생시키는 스크립트를 작성하라

```
$ ./random.sh {최소값} {최대값}
```

“\$./random.sh 5 10”과 같이 실행하면 5에서 10사이의 난수를 출력한다

{최대값}은 {최소값} 보다 항상 크게 입력되고, 값은 0부터 32767사이의 정수이다

참고로, RANDOM 환경변수는 읽을 때마다 0부터 32767사이의 난수를 발생시킨다

실행 예는 다음과 같다

```
$ ./random.sh 5 10
```

```
random number is 6
```

```
$ ./random.sh 0 4
```

```
random number is 0
```

```
$ ./random.sh 10000 20000
```

```
random number is 12472
```

```
min=$1
```

```
max=$2
```

```
5 6 7 8 9 10
```

```
0 1 2 3 4 5
```

```
(( rng = max - min + 1 ))
```

```
echo "random number is " $(( RANDOM % rng + min ))
```