

### 자주 쓰이는 것들 (copy)

기본 입력 String으로 받기	<code>var input = readLine()!</code>
기본 입력 Int로 받기	<code>var input = Int(readLine())!</code>
공백 있는 숫자 받기	<code>var nums = readLine().split(separator: " ").map {Int(\$0)!}</code>
공백 없는 숫자 받기	<code>var nums = Array(readLine()).map {Int(NSString(\$0))!}</code>

### 수학 계산

거듭 제곱	<code>pow(2.0, 3.0)</code>
제곱근	<code>sqrt(4.0)</code>

### Dictionary

### 세트

세  
트  
초  
기  
화

```
var stringSet: Set = ["Eric k", "Jamray", "pBaend(10) lly"]
```

세  
트  
요  
소  
삽  
입

```
string Set.insert("Patrick")
```

세  
트  
요  
소  
삭  
제

```
string Set.remove("Eric k")
```

인  
덱  
스  
찾  
기

```
string Set.index(of: "John")!
```

처  
음  
요  
소  
삭  
제

```
string Set.removeFirst()
```

모  
든  
요  
소  
삭  
제

```
string Set.removeAll()
```

### array

마  
지  
막  
에  
요  
소  
삽  
입

```
array.append(10)
```

특  
정  
인  
덱  
스  
에  
요  
소  
삽  
입

```
array.insert(4, at: 2)
```

마  
지  
막  
요  
소  
삭  
제

```
array.removeLast()
```

특  
정  
인  
덱  
스  
의  
요  
소  
삭  
제

```
array.remove(at: 3)
```

값 수정  
dic.updateValue("c", forKey: 3)

값 추가  
dic[4] = " 5" || dic.update("5 ", forKey: 4)

접근  
dic[4]!

순회 (순서는 뒤쪽 박죽)  
for (key, value) in dic { }

값 삭제  
dic.removeValue(forKey: 4)

모든 값 삭제  
dic.removeAll()

키를 바꾸는 경우  
지우고 다시 넣어줘야 함

키 정렬  
let sort = dic.sorted(by: { \$0.key < \$1.key })

키만 가져오기  
for key in dic.keys { }

값만 가져오기  
for value in dic.values { }

두 개 세트의 합집합  
string Set.union(someSet)

두 개 세트의 교집합  
string Set.intersection(someSet)

두 개 세트의 합  
string Set.symmetricDifference(someSet)

두 개 세트의 차집합  
string Set.subtract(someSet)

임의의 요소 넣어서 배열 만들기  
var array = Array( 1...5)

크기 지정해진 배열 만들기  
var array = Array( repeating: , count: )

배열 거꾸로 출력  
array.reversed()

배열 정렬  
array.sorted() // default는 오름차순

맨 뒤 원소 지우고 반환  
array.removeLast()

### array (cont)

원소 가지  
고 있는지  
확인

첫 원소 지  
우고 반환

첫번째 원  
소 반환

마지막 원  
소 반환

최대값

```
var min = array.min()!
```

최소값

```
var max = array.max()!
```

조건 부합  
원소 지우  
기

```
array.removeAll (where: {$0 % 2 == 0})
```

원소 스왑

```
array.swapAt(, )
```

subRange  
로 해당 범  
위의 주소  
가져오기

```
arr[2..<5]
```



By **tottale**  
[cheatography.com/tottale/](https://cheatography.com/tottale/)

Not published yet.  
Last updated 7th September, 2022.  
Page 3 of 3.

Sponsored by **Readable.com**  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>