



python

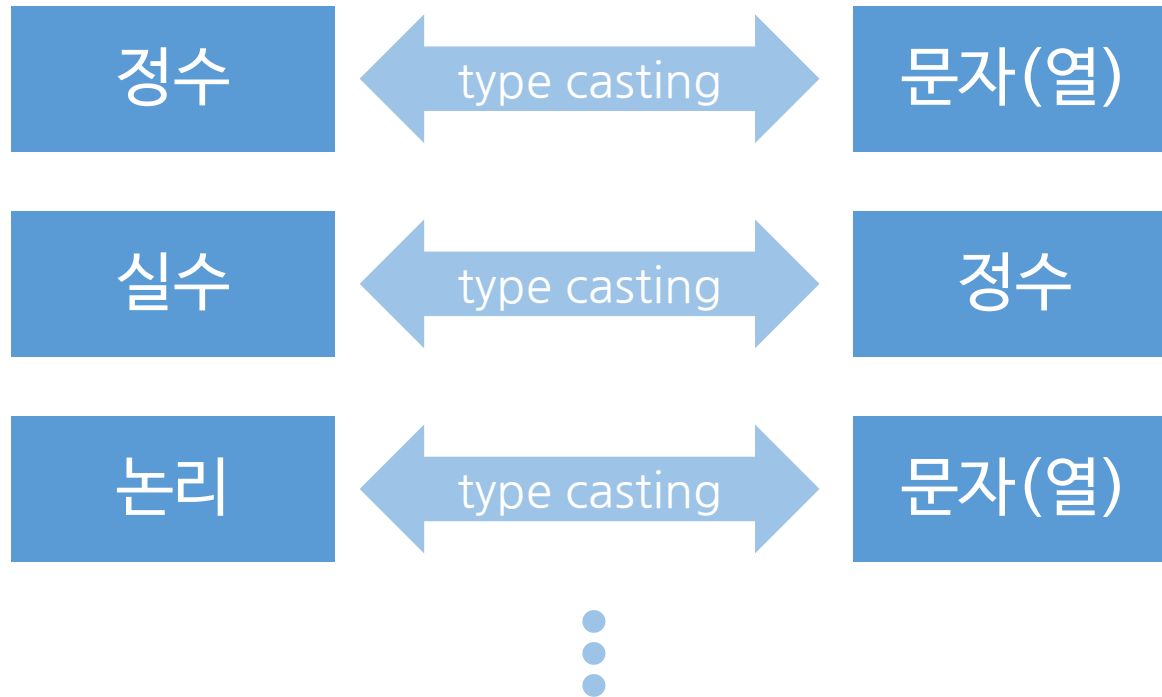
x

data structure
algorithm

made in fastcampus
lecture by bools

• 자료형 변환이란?

- 데이터 타입을 변환하는 것으로 파이썬에서 제공하는 함수를 이용한다.



• 데이터를 문자(열)로 형변환

• 정수 → 문자(열)

```
var = 100  
print(var)  
print(type(var))
```



```
100  
<class 'int'>
```

```
var = str(var)  
print(var)  
print(type(var))
```



```
100  
<class 'str'>
```

• 실수 → 문자(열)

```
var = 3.14  
print(var)  
print(type(var))
```



```
3.14  
<class 'float'>
```

```
var = str(var)  
print(var)  
print(type(var))
```



```
3.14  
<class 'str'>
```

- 데이터를 문자(열)로 형변환

- 논리 → 문자(열)

```
var = True  
print(var)  
print(type(var))
```



```
True  
<class 'bool'>
```

```
var = str(var)  
print(var)  
print(type(var))
```



```
True  
<class 'str'>
```

• 실습

문자(열) 형변환

- 실행 결과를 보고 변수를 형변환 하자,

```
num1 = 123  
num2 = 456  
print(num1 + num2)
```

```
num1 =   
num2 =   
print(num1 + num2)
```



[실행 결과]

```
579  
123456
```

• 실습

문자(열) 형변환

- 실행 결과를 보고 변수를 형변환 하자,

```
fNum1 = 3.14  
fNum2 = 0.123  
print(fNum1 + fNum2)
```

```
fNum1 =   
fNum2 =   
print(fNum1 + fNum2)
```



[실행 결과]

```
3.263  
3.140.123
```

• 실습

문자(열) 형변환

- 실행 결과를 보고 변수를 형변환 하자,

```
flag1 = True  
flag2 = False  
print(flag1)  
print(flag2)
```

```
flag1 =   
flag2 =   
print(flag1 + flag2)
```



[실행 결과]

```
True  
False  
TrueFalse
```