

A3. 데이터 타입, 문자열

• 데이터 타입. int
float
str
bool

• 타입이 변한다.

• 크기의 제한이 없다.

• 실수 연산

$$\text{실수} + \text{실수} = \text{실수}$$

$$\text{실수} / \text{실수} = \text{실수}$$

• 문자열 연산

문자열 = " " 빈 문자열

"좋은" + "아침" \Rightarrow "좋은아침"

"좋은" * 3 \Rightarrow "좋은좋은좋은"

문자열 = ""

""

여러줄 가진 문자열 처리

\n 권장.

• 서식문자 (이스케이프 문자)

\n \t \b \' \" \\
 줄바꿈 탭 백스페이스

• 문자열 함수. (다음 함수들 다 외우...)

• 길이 : `len()` (인수값)

(대문자화 : 변수명. `upper()`)

(소문자화 : `lower`)

• 소문자? : 변수명. `islower()`

• 찾기 : `count()` ⇒ 몇 개 আছে?
 `find('i')` ⇒ 첫번째 것
 몇 번째에 있는
 `find('?', 3)` ⇒ 3번째 (부터)
 이후에서 찾아주세요

• 문자열 index / slice.

my-str [index]

인덱스 0 1 2
 음수 -3 -2 -1

my-str[?] → 전체

[x:y]

[: y]

[x :]

음수도 가능