

A2, 변수 & 연산자.

- 변수 : 값을 저장하는 공간.

$$x = a + b$$

↑
이름 (오른쪽 계산한 후,
변수 x에 값 저장.)

• 변수명

영문, 숫자, '-'로 구성.

숫자로 시작할 수 없음. ~~3abc~~

대소문자 구분

함수명을 변수로 만들거나, 키워드 예약

적절한 길이, 의미 파악 가능하도록.

• print / input

print (" ")
" " - 출력 문자, ""

num = input("inp")

↑

③ 저장

(변수명)

① msg 입력

② 출력 문자

• 산술 연산자,

$+$ $-$ $*$ $!$

\uparrow 정수/정수 \Rightarrow 실수

$//$ (몫) $\%$ (나머지) $**$ (제곱)

• 대입 연산자

$=$

여러 개도 가능. $x, y = 100, 200$

복합 연산자

$+=$

\uparrow 모든 연산자 가능.

• 비교 연산자 (조건부, 참/거짓)

$==$
 $!=$

$>$ $<$

$>=$ $<=$

• 논리 연산자 (비교 연산자와 마찬가지로)

and or not

• 연산자 우선순위

괄호 $() \rightarrow$ [index]

await

산술 연산자 $**$, $\%$ (나머지), $+$, $-$, $*$, $/$

비트 연산자 $<<$, $>>$, \wedge (XOR), $|$ (or)

비교 연산자 \rightarrow $<$, $>$, $==$, $!=$, $>=$, $<=$, not, and, or

else \rightarrow lambda \rightarrow $! =$