

스트링은 다양한 형태의 문자를 말한다.

"" 안에 둘러싸인 모든 데이터는 스트링으로 간주되며,
concatenate와 operation 적용이 가능!

print는 어떤 프로그램의 결과값을 "인쇄" 하는 명령어이다.

print 안에서도 concatenate와 operation이 가능

ex) `print("hello" + " " + "world" * 3)`

input은 사용자의 입력을 받아 특정 변수에 저장하는 기능.

input으로 들어온 값은 모두 str ▶ 형태 변환이 필요할 수도

ex) int, bool 등의 자료형도

int, float, string에 한해서 비교가 가능하다.

비교는 >, >=, <, <=, ==, != 등의 6가지 종류가 있으며

이 비교문의 output은 boolean (true, false)

같은 형태의 type 사이에서만 compare가 가능

not a: a가 false면 true, a가 true면 false

a and b: a, b 둘 다 true여야만 true

a or b: a, b중 하나만 true여도 true

프로그램은 branch (분기점)이 존재하게 되며,

이 분기점은 if (조건문), else로 제어가 가능하다.

반복되는 명령문은 while, for로 나누어서 간단한 표현 가능

for문	while문
for 변수 in 범위:	변수 = 0
명령문 1	while 중단 조건:
명령문 2...	명령문 1
	명령문 2...
변수는 숫자 범위에서 추출	변수 = 변수 + 1
loop가 끝나면 변수+1	
range(sta, sto, step)	범위 미지정 숫자 추출
break: (안의) 루프 탈출	break: (안의) 루프 탈출
counter를 사용	사전 정의된 counter
while로 재작성 가능	for로 재작성 불가