

02. 자료형과 연산자 #src: 8_Python/ch02_6절_문자열다루기,7절_날짜및시간 참고6) 문자열 다루기 #인덱스는 0부터 시작, 역순 인덱스는 -1부터 시작

- 문자열[from:to:by]; from부터 by씩 증가해서 to 바로 앞까지 #전부 생략가능
- len(); 문자열 길이 반환
- upper(); 대문자로 isupper(); 문자열이 대문자인지 여부 반환
- lower(); 소문자로 islower(); 문자열이 소문자인지 여부 반환
- title(); 각 단어의 앞글자만 대문자로
- capitalize(); 첫문자만 대문자로
- count('찾을 문자열'); '찾을 문자열'이 몇 개 들어있는지 개수 반환
- find('찾을 문자열'); '찾을 문자열'이 왼쪽부터 시작하여 몇번째 있는지 index 반환
- rfind('찾을 문자열'); '찾을 문자열'이 오른쪽부터 시작하여 몇번째 있는지 index 반환
- startswith('특정 문자열'); '특정 문자열'로 시작하는지 여부 반환
- endswith('특정 문자열'); '특정 문자열'로 끝나는지 여부 반환
- strip(); 좌우 공백 제거
- rstrip(); 오른쪽 공백 제거 lstrip(); 왼쪽 공백 제거
- split(); 문자열을 공백이나 다른 문자 기준으로 나누어 리스트로 반환
- ' '.join(); ' '으로 문자열 합침
- Replace(old, new); old문자를 new문자로 변경
- isdigit(); 문자열이 숫자 문자열인지 여부 반환

7) 날짜 및 시간 다루기

- (1) 날짜; datetime.date(year, month, day) #date.today(); 오늘
- (2) 시간; datetime.time(hour, minute, second, microsecond, tzinfo)
- (3) 날짜 및 시간; datetime.datetime(year, month, day, hour, minute, second)
#datetime.now(); 현재 날짜 및 시간 #year = datetime.now().strftime("%Y")
- (4) 시간대; import pytz #pytz.timezone('나라/도시'); 해당 도시 timezone으로 세팅(539도시 有)