name = input(”당신의 이름은:”)

print(”안녕하세요 {}씨!.format(name)

주어진 시퀀스의 항목 순서대로 처리

문법:for item in sequence

예:for

for 문

for i in range(함수 입력값)

파이썬의 기본 자료형,문자열

문자열:str

정수형:int ,실수float, 복소수complex

시퀀스 타입 :list tuple range

사전형 :dict

집합: set frozenset

참 또는 거짓: bool

바이너리 타입: bytes,bytearray,memoryview

True 가 있으면

변환하는 것은 원래가 정수형이 아닌경우나 원래형이 아닌걸 바꿀려고 할때

문자열 탐구 1

‘’dit is ‘DIT’

문자열 시작은 0,1,2,3,4,5,6,7,

뒤에서 부터는 -1 -2 -3 -4 음수부터 시작한다

문자열 탐구 2

st[1:3] 하면 1~3에서 3앞에까지 표현

문자열 탐구 3

대문자 치고 싶으면 st.upper() 원본 저장하고 싶으면 ust =st.upper() 하고 ust 하고 st 하면 따로됨

st2=’ dit dit’

빈칸 삭제하고싶으면 st2.strip()

조건문, if~else 기본형

if 조건식 : # : <- 다음 줄부터 블록이 시작됨을 표시

조건식이 참(true)일 때 실행할 내용 #들여쓰기 중요

#파이썬에서는 들여쓰기로 블록을 구분한다.

else:

콜론 등장 다음한텝에서 시작된다

조건이 거짓(fluse)일때

n = int(input("정수 입력:"))

if n%2:

print(f"{n}은 홀수입니다")

else:

print(f"{n}은 짝수입니다.")