

으뜸 파이썬



2장 변수와 연산자 연습문제

input() 연습문제

```
당신의 나이는 몇 살입니까? 30  
당신은 30 년을 살았습니다.  
>>>
```

input() 연습문제

```
당신의 키는? 180  
당신의 적정 몸무게는 80 kg 입니다.  
>>>
```

단순 계산기(덧셈)

덧셈 첫 번째 숫자는? 5

덧셈 두 번째 숫자는? 8

두 숫자의 합은 13 입니다.

>>>

단순 계산기(나눗셈)

피제수는? 13

제수는? 5

나눗셈의 몫은 2 나머지는 3 입니다.

>>>

성적 계산 프로그램

이름을 입력하세요 : 파이썬
국어 성적을 입력하세요 : 95
수학 성적을 입력하세요 : 98
사회 성적을 입력하세요 : 84
과학 성적을 입력하세요 : 90
영어 성적을 입력하세요 : 79
파이썬 님의 성적은
총합 446 점, 평균 89.2 점 입니다.

>>>

피타고라스 정리

첫번째 직각변의 길이(cm) : 15.3

두번째 직각변의 길이(cm) : 12.1

빗변의 길이는 19.50640920313116 cm입니다.

>>>

원의 넓이 구하기

원의 반지름을 입력하세요(cm) : 5

원의 둘레는 31.400000000000002 cm이고 원의 넓이는 78.5 cm입니다.

>>>

근의 공식

이차방정식 $ax^2 + bx + c$ 해 계산기입니다.

a 값 : 3

b 값 : 4

c 값 : 1

이차방정식 $3x^2 + 4x + 1$ 의 해는

-4 ± 2.0

6

>>>

BMI 계산하기

이름을 입력하세요 : 파이썬
키(cm)를 입력하세요 : 176
몸무게(kg)를 입력하세요 : 72

파이썬님의 키는 176 cm이고 몸무게는 72 kg입니다.
BMI 지수는 23.243801652892564 입니다.

>>>

$$\text{BMI} = \frac{\text{체중(kg)}}{\text{신장(m)}^2}$$

BMI 산출 공식



Questions?