

Chapter 05_040 [연습문제] 함수(01)

—

함수

• 함수를 이용한 프로그래밍

➤ 다음과 같이 출력 될 수 있도록 산술연산 계산기를 함수를 이용해서 만들어 보자.

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 1
 첫 번째 숫자 입력: 10
 두 번째 숫자 입력: 3.14
 $10.0 + 3.14 = 13.14$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 2
 첫 번째 숫자 입력: 3.14
 두 번째 숫자 입력: 0.12
 $3.14 - 0.12 = 3.02$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 3
 첫 번째 숫자 입력: 3
 두 번째 숫자 입력: 7
 $3.0 * 7.0 = 21.0$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 4
 첫 번째 숫자 입력: 10
 두 번째 숫자 입력: 3
 $10.0 / 3.0 = 3.3333333333333335$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 5
 첫 번째 숫자 입력: 10
 두 번째 숫자 입력: 3
 $10.0 \% 3.0 = 1.0$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 6
 첫 번째 숫자 입력: 10
 두 번째 숫자 입력: 3
 $10.0 // 3.0 = 3.0$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 7
 첫 번째 숫자 입력: 10
 두 번째 숫자 입력: 3
 $10.0 ** 3.0 = 1000.0$

1. 덧셈, 2. 뺄셈, 3. 곱셈, 4. 나눗셈, 5. 나머지, 6. 뛸, 7. 제곱승, 8. 종료 8
 Bye~