



연습 과제2



산술 연산자 연습문제1 (03_operators_ex1.py)

- 현금이 5,000원이 있고, 사탕 가격이 120원인 경우
- 최대한 살 수 있는 사탕의 개수와 나머지 돈은 얼마인가?
- `myMoney` = 5000
- `candyPrice` = 120
- `numCandies` (사탕의 개수) = ?
- `change` (나머지 돈) = ?

사탕의 개수 : ? 개
나머지 돈 : ? 원



산술 연산자 연습문제2 (04_operators_ex2.py)

- $x=3$ 이고,
- $y = x^3 + 3x^2 + 7x + 10$ 일 때
- y 값은?



if ~ else 문 연습문제1 (02_if_ex1.py)

- 다음과 같이 로그인 프로그램 작성
 - 등록된 ID : flower
 - 비밀번호 : 1234

아이디 입력 : *abcd*
비밀번호 입력 : *1234*
로그인 실패!

아이디 입력 : *flower*
비밀번호 입력 : *1234*
로그인 성공!

if ~ elif ~ else 연습문제1 (06_if_ex4.py)

- 정수 3개를 입력 받아서 제일 큰 수 출력

정수1	입력	:	3
정수2	입력	:	9
정수3	입력	:	7
제일 큰 수	:		9



if ~ elif ~ else 연습문제2 (08_if_ex6.py)

- 다음과 같이 가위바위보 게임 작성

홍길동 입력 : 바위
이몽룡 입력 : 가위
홍길동이 이겼습니다.

홍길동 입력 : 바위
이몽룡 입력 : 보
이몽룡이 이겼습니다.

홍길동 입력 : 가위
이몽룡 입력 : 가위
비겼습니다.

중첩 if 문 연습문제 (13_if_ex9.py)

- 다음과 같이 프로그램 작성
 - 상품번호 입력 시 1, 2 이외의 숫자 입력하면 프로그램 종료
 - 할인액
 - 주문액이 백만원 이상 - 10%
 - 백만원 미만 5십만원 이상 - 5%
 - 5십만원 미만 할인 없음

```
*****상품 정보*****  
1 노트북 : 1,200,000 원  
2 디지털카메라 : 400,000 원  
*****  
상품번호 입력 : 5  
  
잘못 입력하였습니다. 종료합니다.
```

*****상품 정보*****

1 노트북 : 1,200,000 원
2 디지털카메라 : 400,000 원

상품번호 입력 : 1

*****상품 정보*****

1 노트북 : 1,200,000 원
2 디지털카메라 : 400,000 원

상품번호 입력 : 1

주문 수량 입력 : 2

*****상품 정보*****

1 노트북 : 1,200,000 원
2 디지털카메라 : 400,000 원

상품번호 입력 : 1

주문 수량 입력 : 2

*****주문 내용*****

상품명 : 노트북
가격 : 1,200,000 원
주문 수량 : 2
주문액 : 2,400,000 원
할인액 : 240,000 원
총지불액 : 2,160,000 원

*****상품 정보*****

1 노트북 : 1,200,000 원
2 디지털카메라 : 400,000 원

상품번호 입력 : 2

주문 수량 입력 : 2

*****주문 내용*****

상품명 : 디지털카메라
가격 : 400,000 원
주문 수량 : 2
주문액 : 800,000 원
할인액 : 40,000 원
총지불액 : 760,000 원

*****상품 정보*****

1 노트북 : 1,200,000 원
2 디지털카메라 : 400,000 원

상품번호 입력 : 2

주문 수량 입력 : 1

*****주문 내용*****

상품명 : 디지털카메라
가격 : 400,000 원
주문 수량 : 1
주문액 : 400,000 원
할인액 : 0 원
총지불액 : 400,000 원