

---

# 소프트웨어 실습

-Term Project-

제품 할인을 계산 프로그램

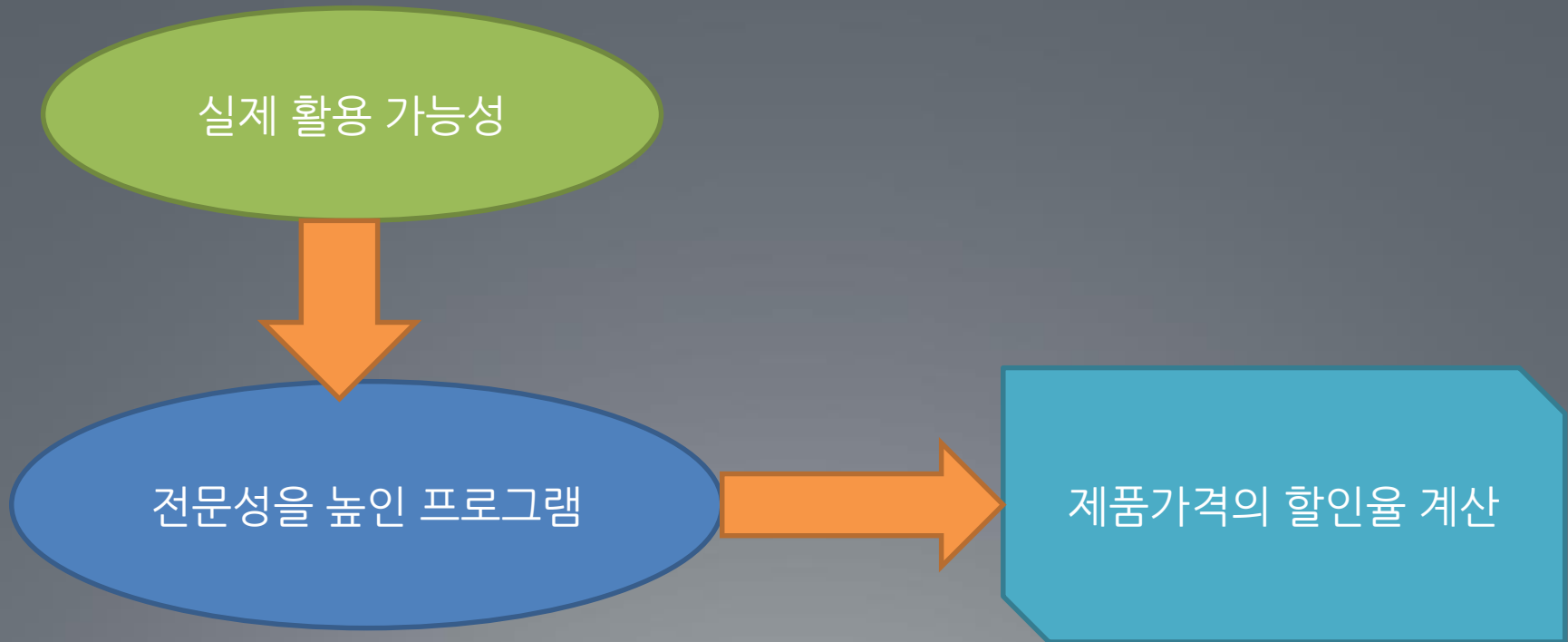
---

1260014 김철언

1260031 오혁준

1. 동기 및 목적
2. 역할
3. 일정
4. 프로그램의 주 기능
5. 프로그램 시연

## 시행동기



### 추진 체계

김철언 : 설계 및 정보수집과 코드 작성, 주석작업

오혁준 : 정보수집 및 주석, 프로그램 테스트와 오류확인

### 아이디어






지역 홍보 프로그램

교재 제본 비용 비교 프로그램

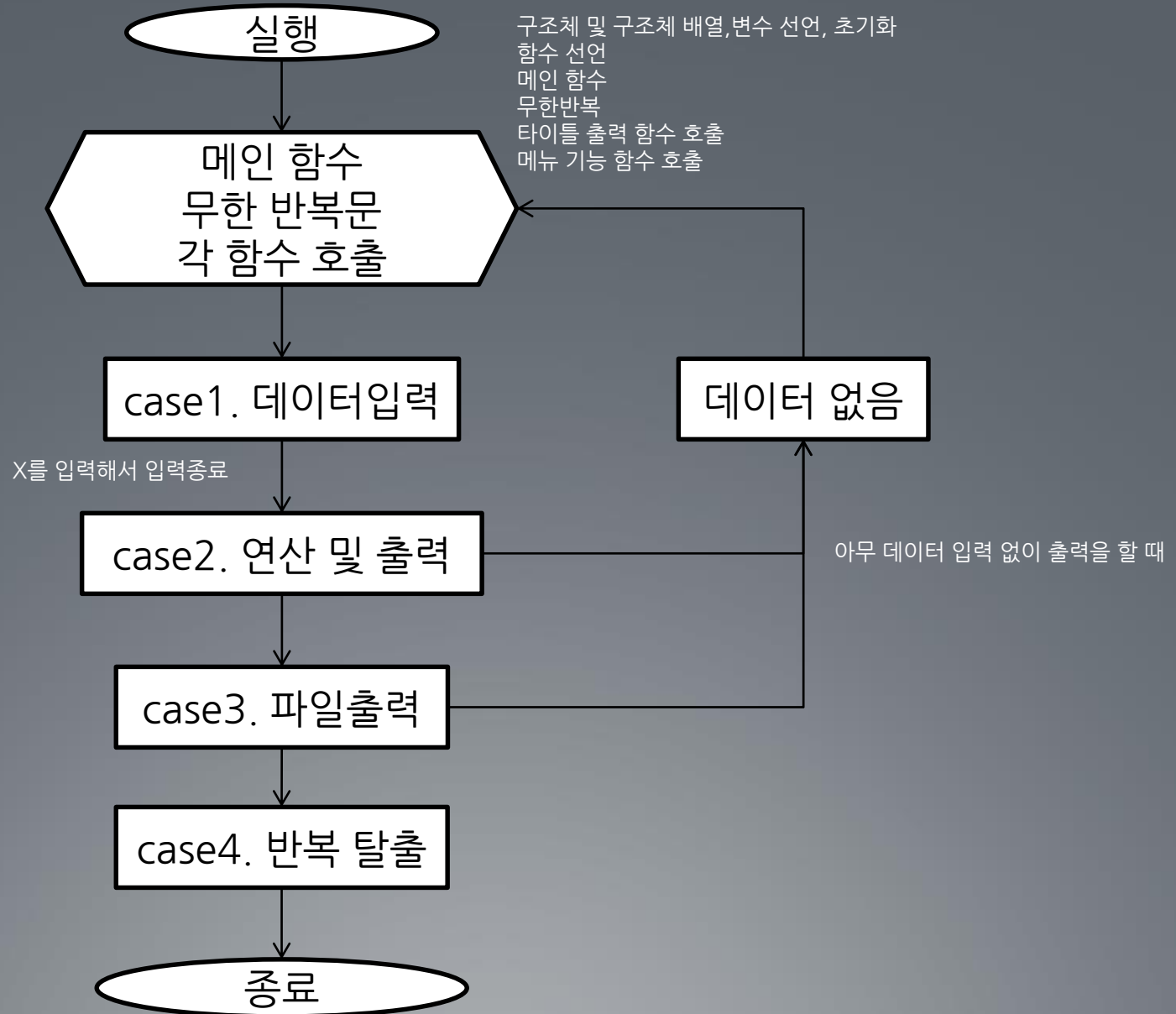
공학용 계산기(C언어의 사용 가능한 수학기능 사용)

→제품 가격 할인을 계산 및 비교

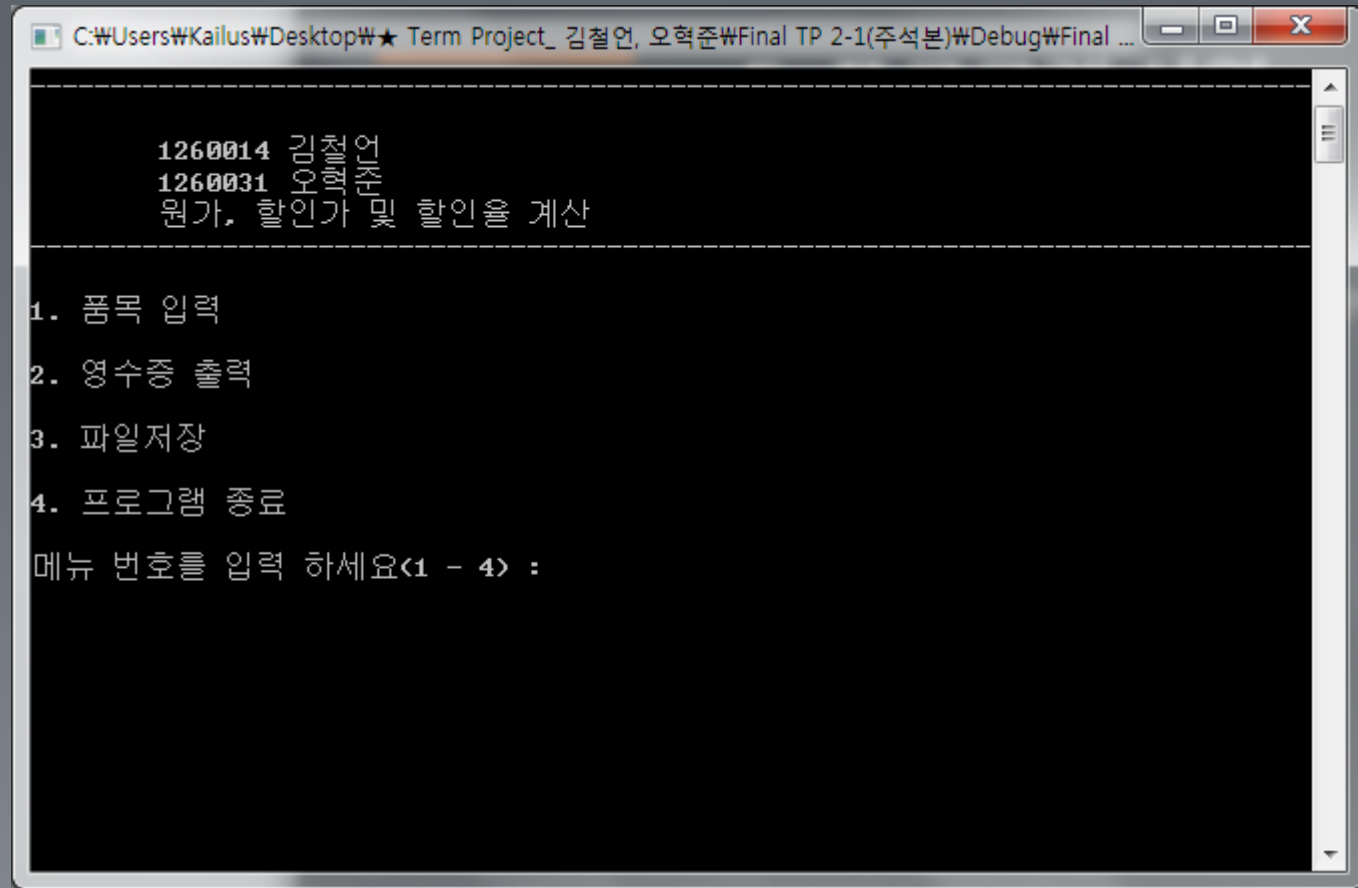
### 3. 프로젝트 추진 일정

Term Project				
	5월 3주	5월 4주	6월 1주	6월 2주
의견제시				
코드 정보 수집				
코드 선별				
제작				
테스트				

## 4. 프로그램의 주 기능



## 5. 프로그램 시연 - 타이틀



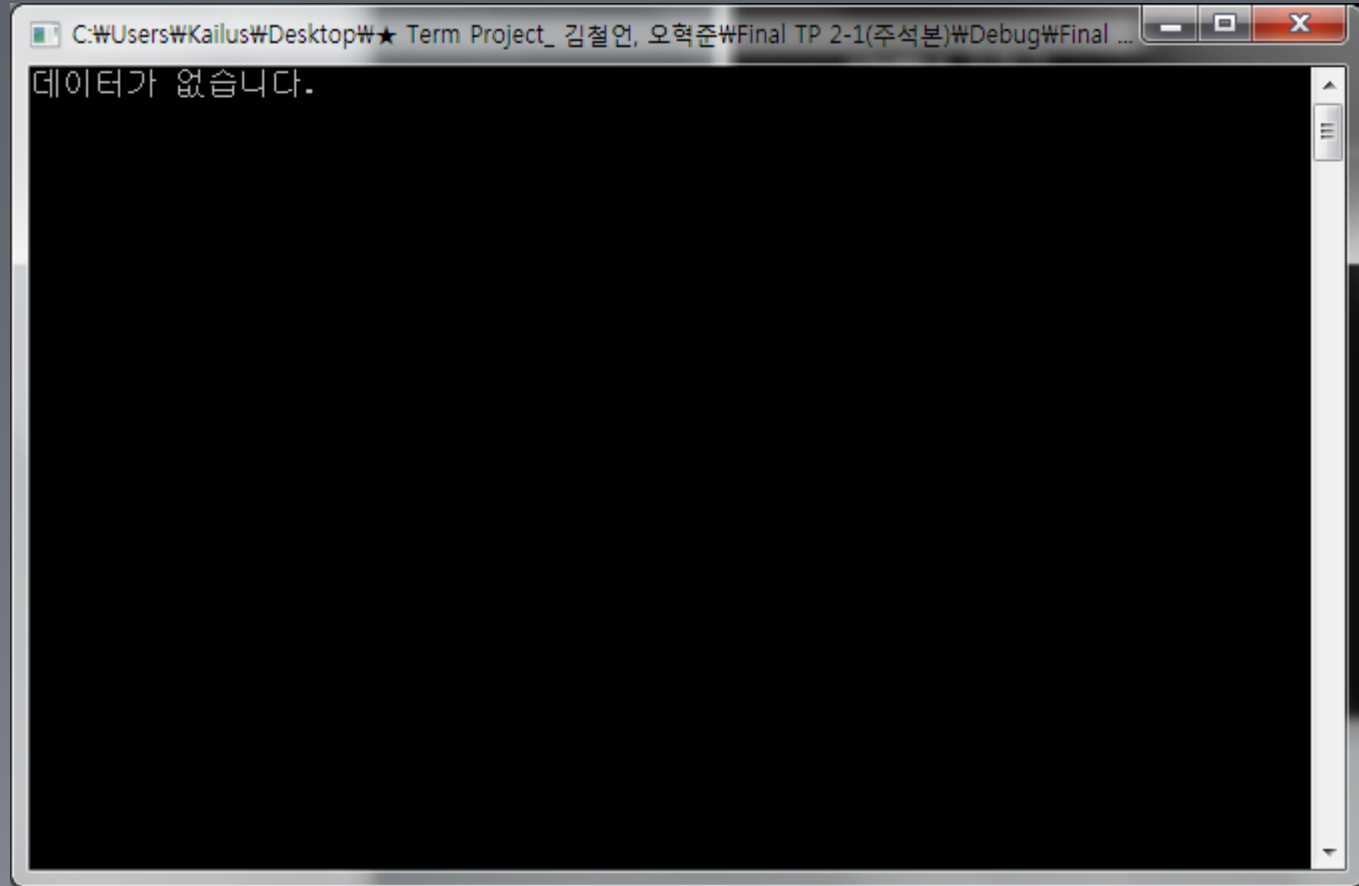
A screenshot of a Windows terminal window. The title bar shows the path: C:\Users\Kailus\Desktop\★ Term Project\_ 김철언, 오혁준\Final TP 2-1(주석본)\Debug\Final ... The terminal has a black background with white text. It displays a menu with four options: 1. 품목 입력, 2. 영수증 출력, 3. 파일저장, and 4. 프로그램 종료. Above the menu, there is a separator line and some text: 1260014 김철언, 1260031 오혁준, and 원가, 할인가 및 할인을 계산. Below the menu, it prompts the user to enter a menu number: 메뉴 번호를 입력 하세요<1 - 4> :

```
C:\Users\Kailus\Desktop\★ Term Project_ 김철언, 오혁준\Final TP 2-1(주석본)\Debug\Final ...  
-----  
1260014 김철언  
1260031 오혁준  
원가, 할인가 및 할인을 계산  
-----  
1. 품목 입력  
2. 영수증 출력  
3. 파일저장  
4. 프로그램 종료  
메뉴 번호를 입력 하세요<1 - 4> :
```

05-02

## 5. 프로그램 시연

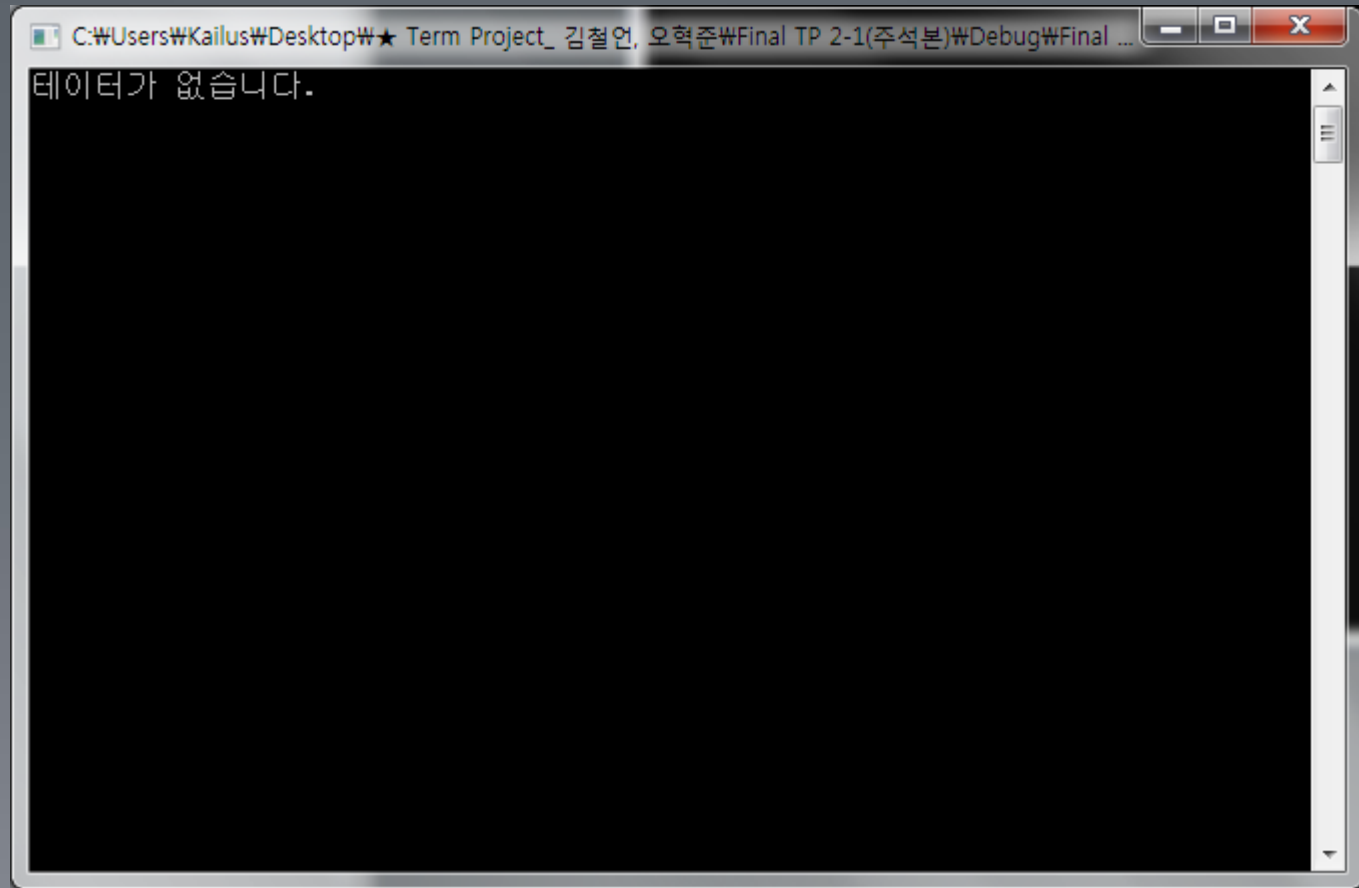
### - case2. 출력





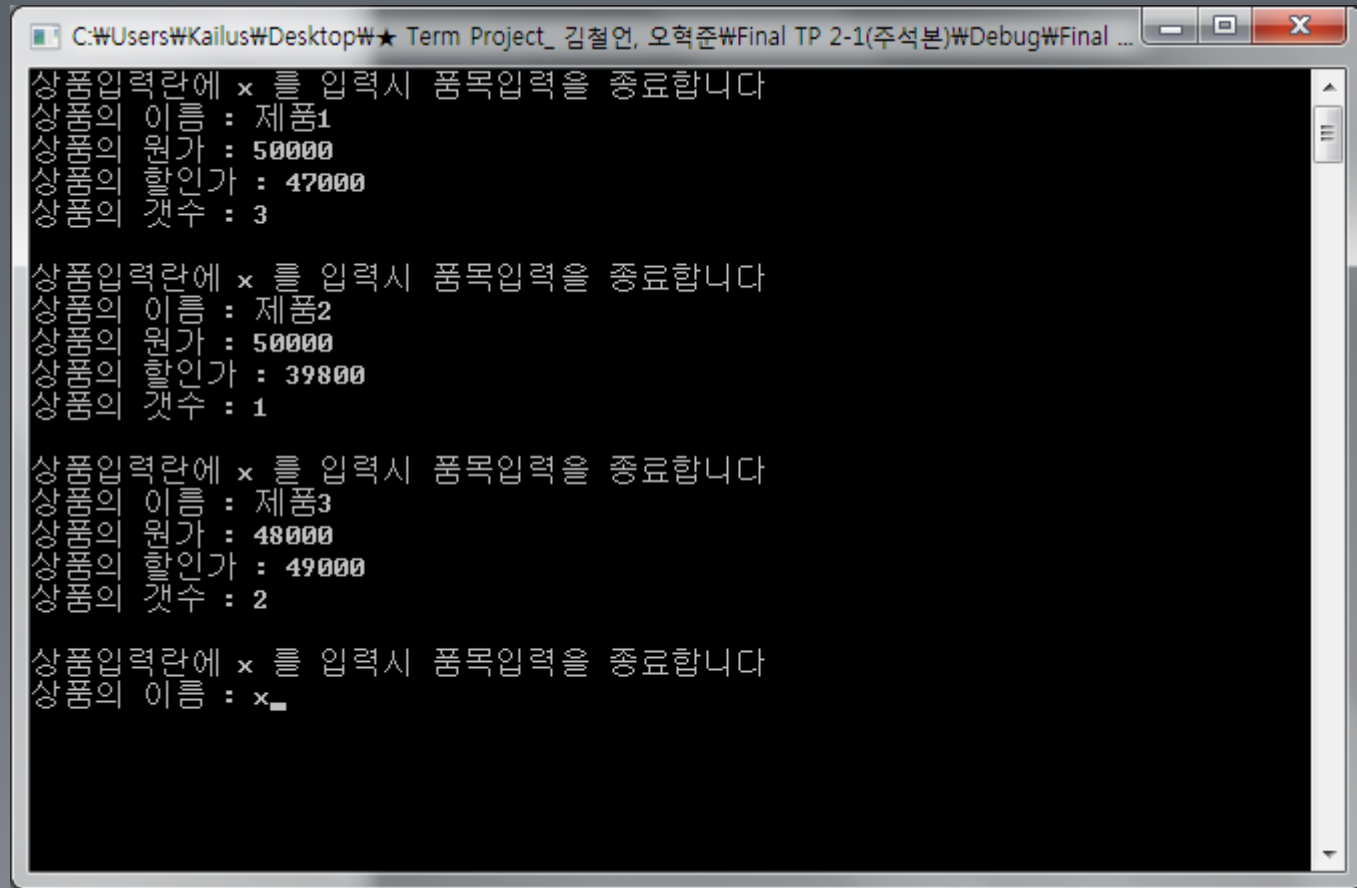
05-03

## 5. 프로그램 시연 - case3. 파일출력



## 5. 프로그램 시연

### - case1. 데이터 입력

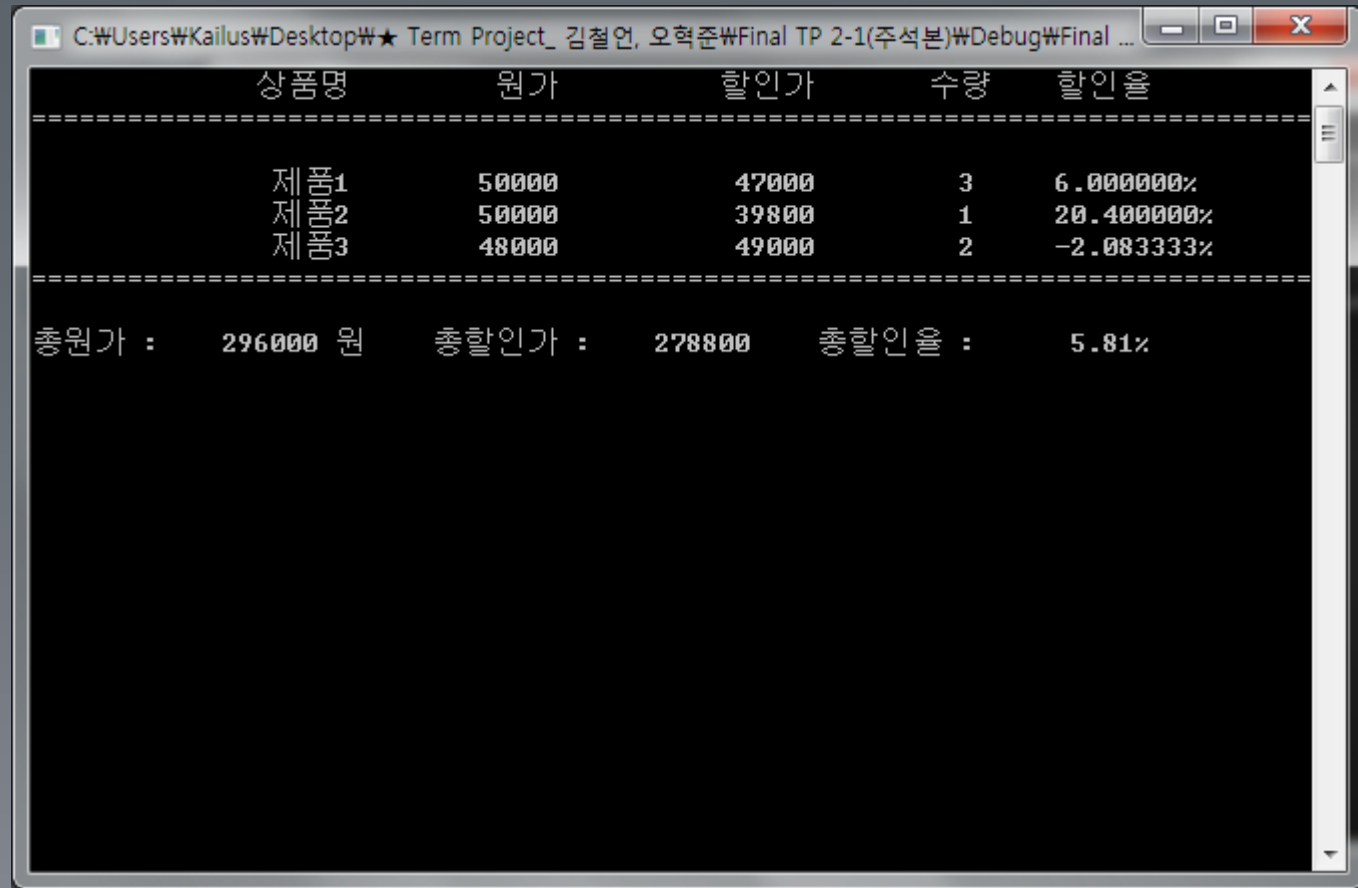


```
C:\Users\Kailus\Desktop\★ Term Project_ 김철언, 오혁준\Final TP 2-1(주석본)\Debug\Final ...  
상품입력란에 x 를 입력시 품목입력을 종료합니다  
상품의 이름 : 제품1  
상품의 원가 : 50000  
상품의 할인가 : 47000  
상품의 갯수 : 3  
  
상품입력란에 x 를 입력시 품목입력을 종료합니다  
상품의 이름 : 제품2  
상품의 원가 : 50000  
상품의 할인가 : 39800  
상품의 갯수 : 1  
  
상품입력란에 x 를 입력시 품목입력을 종료합니다  
상품의 이름 : 제품3  
상품의 원가 : 48000  
상품의 할인가 : 49000  
상품의 갯수 : 2  
  
상품입력란에 x 를 입력시 품목입력을 종료합니다  
상품의 이름 : x_
```

05-05

## 5. 프로그램 시연

### - case2. 출력

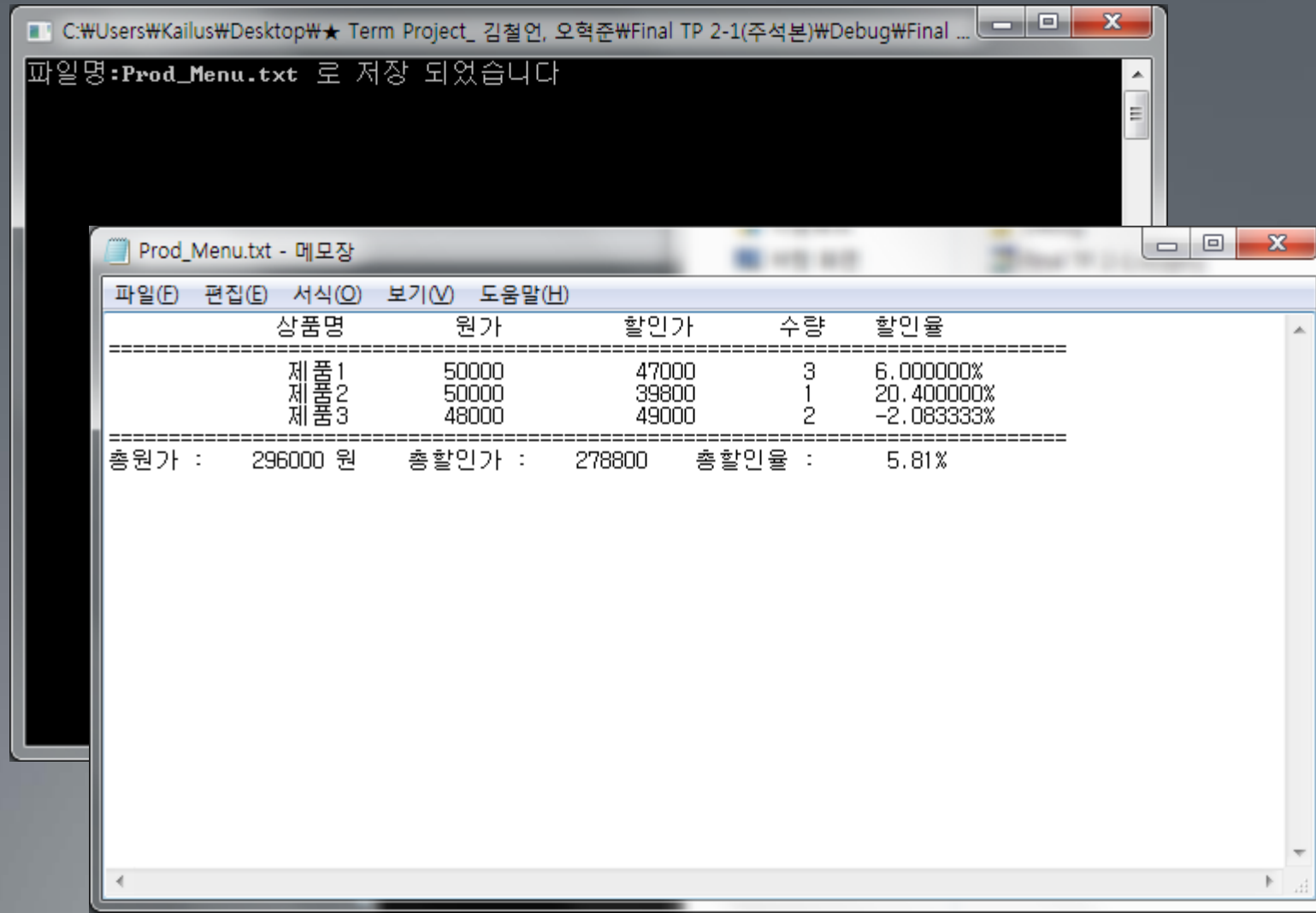


상품명	원가	할인가	수량	할인율
제품1	50000	47000	3	6.000000%
제품2	50000	39800	1	20.400000%
제품3	48000	49000	2	-2.083333%
=====				
총원가 :	296000 원	총할인가 :	278800	총할인율 : 5.81%

05-06

## 5. 프로그램 시연

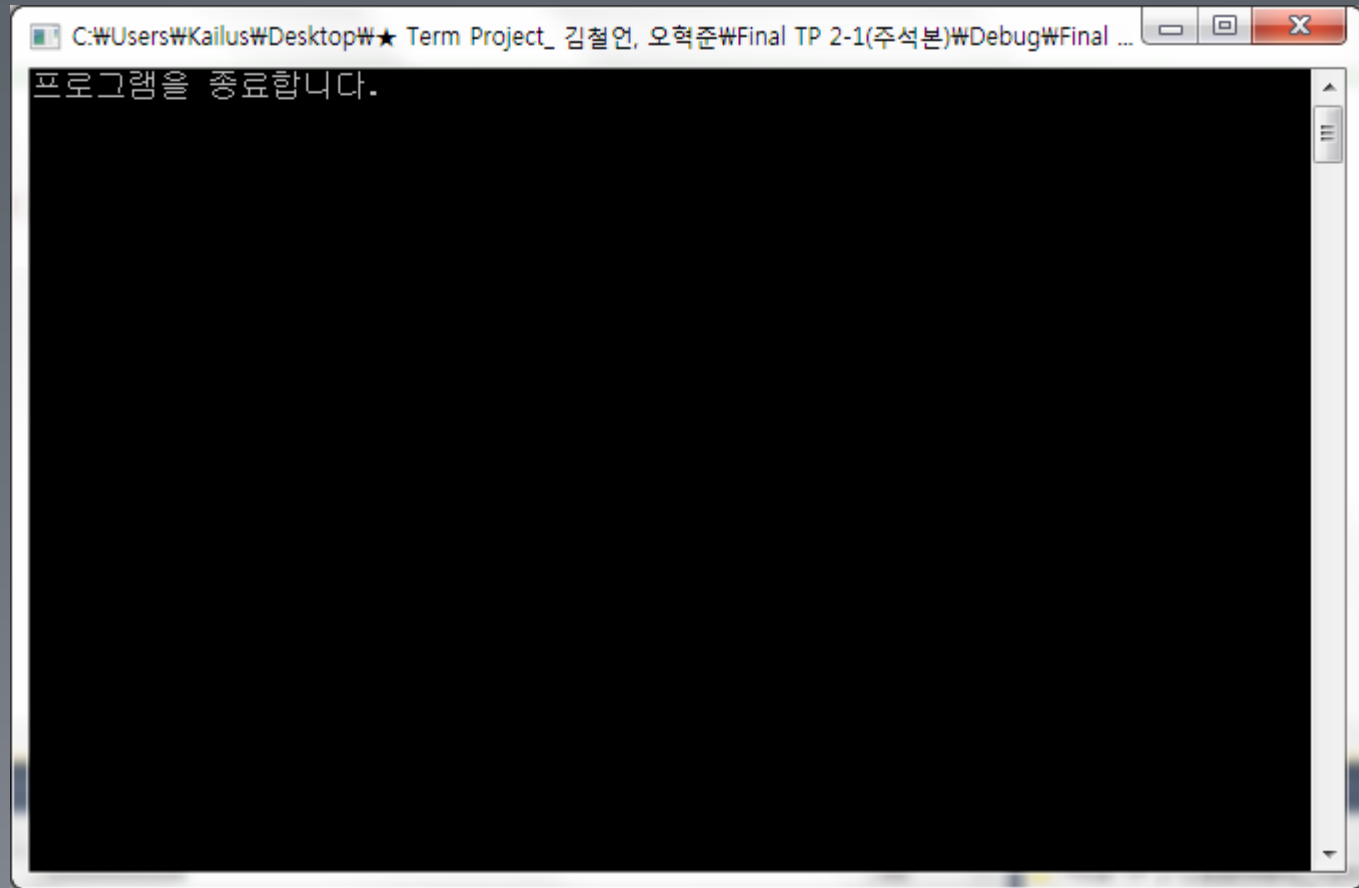
### - case3. 파일출력



05-07

## 5. 프로그램 시연

### - case4. 종료



---

감사합니다