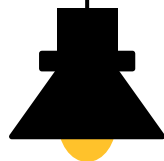


Mission Presentation

201601819 박슬기



Index

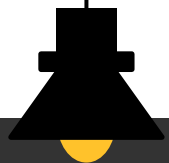


001/ Contents?

002/ Data Structure

003/ Function & Result

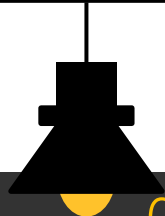
004/ Q & A



1 Contents?



테이블 3개, 메뉴 7개를 가진 ‘**흰집**’ 프로그램.



2 Data Structure

Customer

- balance

- getBalance()

- pay()

Table

- tnum
- sales
- mname
- amt
- mprice

- getTnum() / set()
- getSales() / set()
- getMname() / set()
- getAmt() / set()
- getMprice() / set()
- addSales()
- tableDisp()

Store

- Table
- total (총 매출)
- Menu

- sales()
- getSales()
- getTable()
- updateTable()
- setMenu()
- printMenu()
- printReceipt()

Menu

- name
- price

- setName() / setPrice()
- getMenu()
- getName() / getPrice()
- addMenu()
- getCountMenu()



2 Data Structure

Customer

- 잔고

- 잔고 받아 오기

- 계산하기

Table

- 테이블 번호
- 테이블 매출
- 주문한 메뉴
- 주문한 양
- 주문한 메뉴 가격

- 멤버 변수 값
설정 및 받아 오기

- 매출 업데이트하기

- 테이블별 매출 출력

Store

- Table
- 총 매출
- Menu

- 총 매출 업데이트
- 총 매출 받아 오기
- Table 받아 오기
- 변경된 Table 적용
- Menu 값 적용
- Menu 출력하기
- 영수증 출력

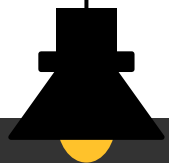
Menu

- 메뉴 이름
- 메뉴 가격

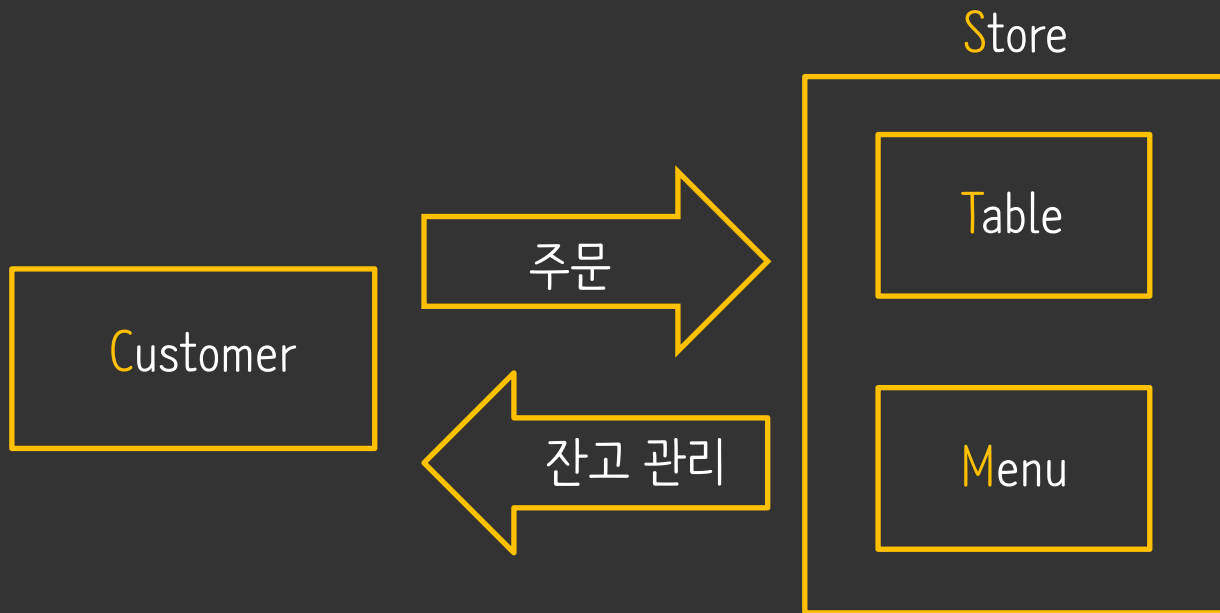
- 멤버 변수 값
설정 및 받아 오기

- Menu 추가하기

- Menu 개수 리턴



2 Data Structure





1. 주문하기 / 주문 내역 확인

**	회무침	**	서비스
[1]	참애		59000
[2]	참치	스페셜	35000
[3]	연어	회	35000
[4]	광어	회	30000
[5]	추가	참치	4000
[6]	소주		5000
[7]	맥주		2000

[1] 주문 [2] 계산 >>> 1

▶▶▶ 테이퍼하와 나무를 베고 일하는 모습 ▶▶▶

>>> 테이블의 행과 열의 개수 : 1 1

* No. 1 주문 *

참치애 스페셜 59000원

$$200000 - 59000 = 141000$$

>> 남은 잔고 : 141000원

[1] 주문 내역 확인 [2] 넘어가기 >>> 1

* No. 1 *

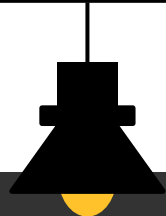
<回首>

앤드루
수
모든

허무칩	1	서비스
참치애 스페셜	1	59000

59000	유기농산물	59000
-------	-------	-------

계산담당자: 관리자

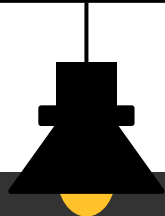


3 Function & Result

1. 주문하기 / 넘어가기

```
[1] 주문          [2] 계산 >>> 1
>>> 테이블 번호와 주문할 메뉴 번호 입력: 2 2
* No. 2 주문 *
=====
연어회 35000원
250000 - 35000 = 215000
>> 남은 잔고 : 215000원
```

```
[1] 주문 내역 확인      [2] 넘어가기 >>> 2
[1] 주문          [2] 계산 >>>
```

3 Function & Result

1. 주문하기 / 잔고 부족 시

```
>>> 테이블 번호와 주문할 메뉴 번호 입력: 1 1
```

```
* No. 1 주문 *
```

```
=====
참치애 스페셜 59000원
```

```
82000 - 59000 = 23000
```

```
>> 남은 잔고 : 23000원
```

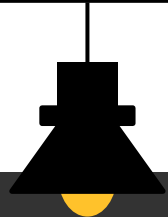
```
[1] 주문 내역 확인      [2] 넘어가기 >>> 2
```

```
[1] 주문      [2] 계산 >>> 1
```

```
>>> 테이블 번호와 주문할 메뉴 번호 입력: 1 1
```

```
[!] 잔고가 부족합니다..[!]
```

```
[1] 주문      [2] 계산 >>>
```



3 Function & Result

2. 계산하기

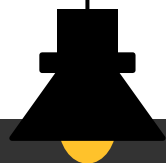
[1] 주문 [2] 계산 >>> 2



* No. 1 *

< 영수증 >

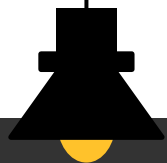
품명	수량	금액
회 무침	1	서비스
참치애 스페셜	2	118000
총 금액		118000
계산담당자:		관리자



3 Function & Result

2. 계산하기

* No. 1 *	* No. 2 *	* No. 3 *
< 영수증 >	< 영수증 >	< 영수증 >
품명 수량	품명 수량	품명 수량 금액
회무침 1	회무침 1	회무침 1 서비스
참치애스페셜 2	연어회 1	광어회 1 35000
	추가참치 1	맥주 1 5000
총 금액	총 금액	총 금액 40000
계산담당자:	계산담당자:	계산담당자: 관리자



3 Function & Result

2. 계산하기

```
Customer cst[3] = { 200000, 250000, 300000 } ;
```

```
** 테이블별 손님 잔고 확인 **
```

```
* 손님 1의 잔고: 82000원
```

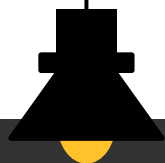
```
* 손님 2의 잔고: 185000원
```

```
* 손님 3의 잔고: 260000원
```



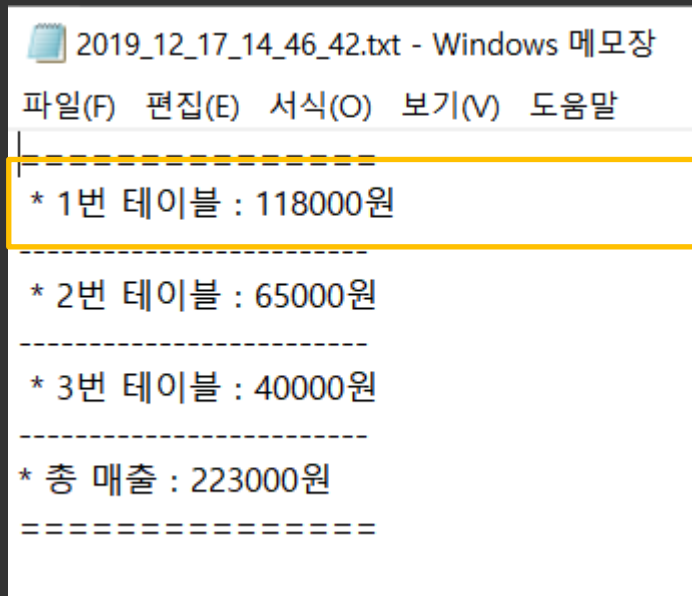
2019-12-17 오전 1:31

Per-User Project



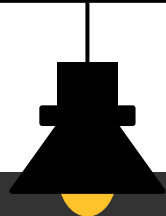
3 Function & Result

3. 매출을 txt 파일로 저장하기



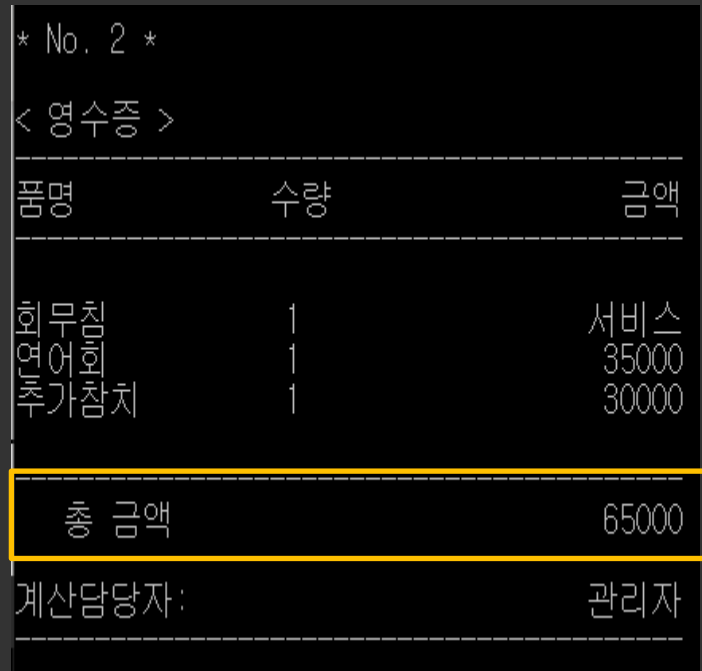
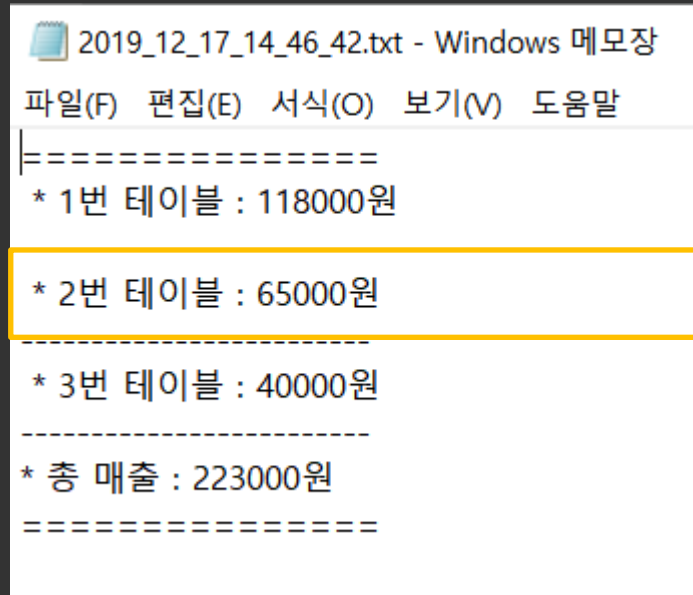
* No. 1 *		
< 영수증 >		
품명	수량	금액

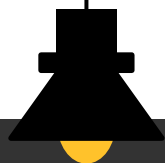
회무침	1	서비스
참치애 스페셜	2	118000
총 금액		118000
계산담당자:		관리자



3 Function & Result

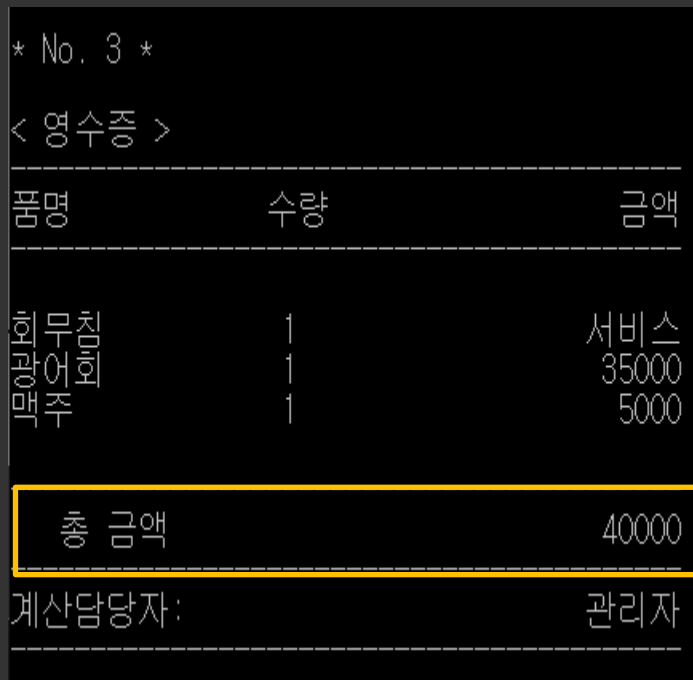
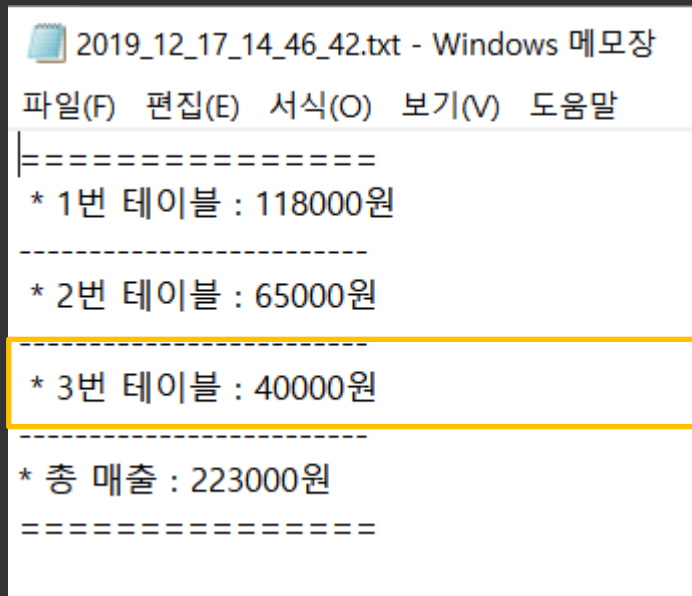
3. 매출을 txt 파일로 저장하기

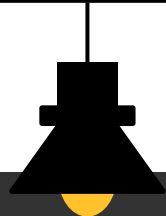




3 Function & Result

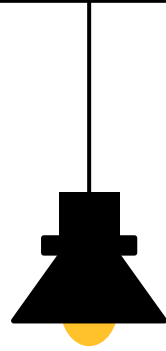
3. 매출을 txt 파일로 저장하기





4 Q & A





Thank you