

3조

김준석, 이승직, 홍성인,
이기정, 안준모

매장 관리(Kiosk) 프로그램

NOBRAND

SQL & JAVA

3조

김준석, 이승직, 홍성인,
이기정, 안준모

사용자 환경

NOBRAND

SQL & JAVA

사용자 환경



**SQL
Developer**

간단 기능 설명

주문 창

- 메뉴 선택
- 선택 메뉴 수량 및 금액 표시
- 주문 결정시 DB에 등록

매출 관리

- 선택 날 판매 제품군 표시
- 총 판매 수 및 총 판매액

부가 기능

- 주문 결정시 영수증 생성
- 주문창에서 관리자 모드로 이동

3조

김준석, 이승직, 홍성인,
이기정, 안준모

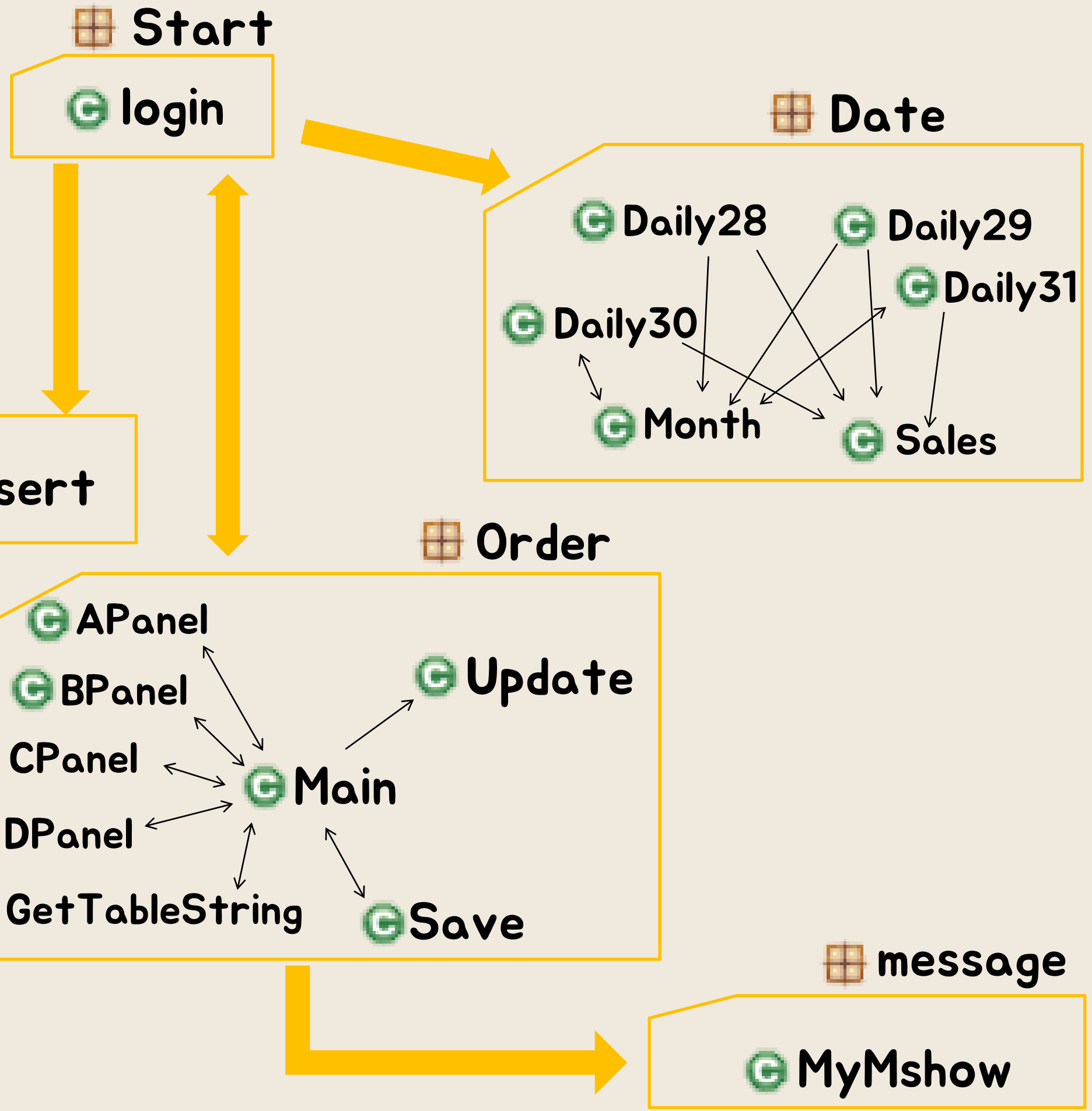
Source Structure

소스 구조 확인

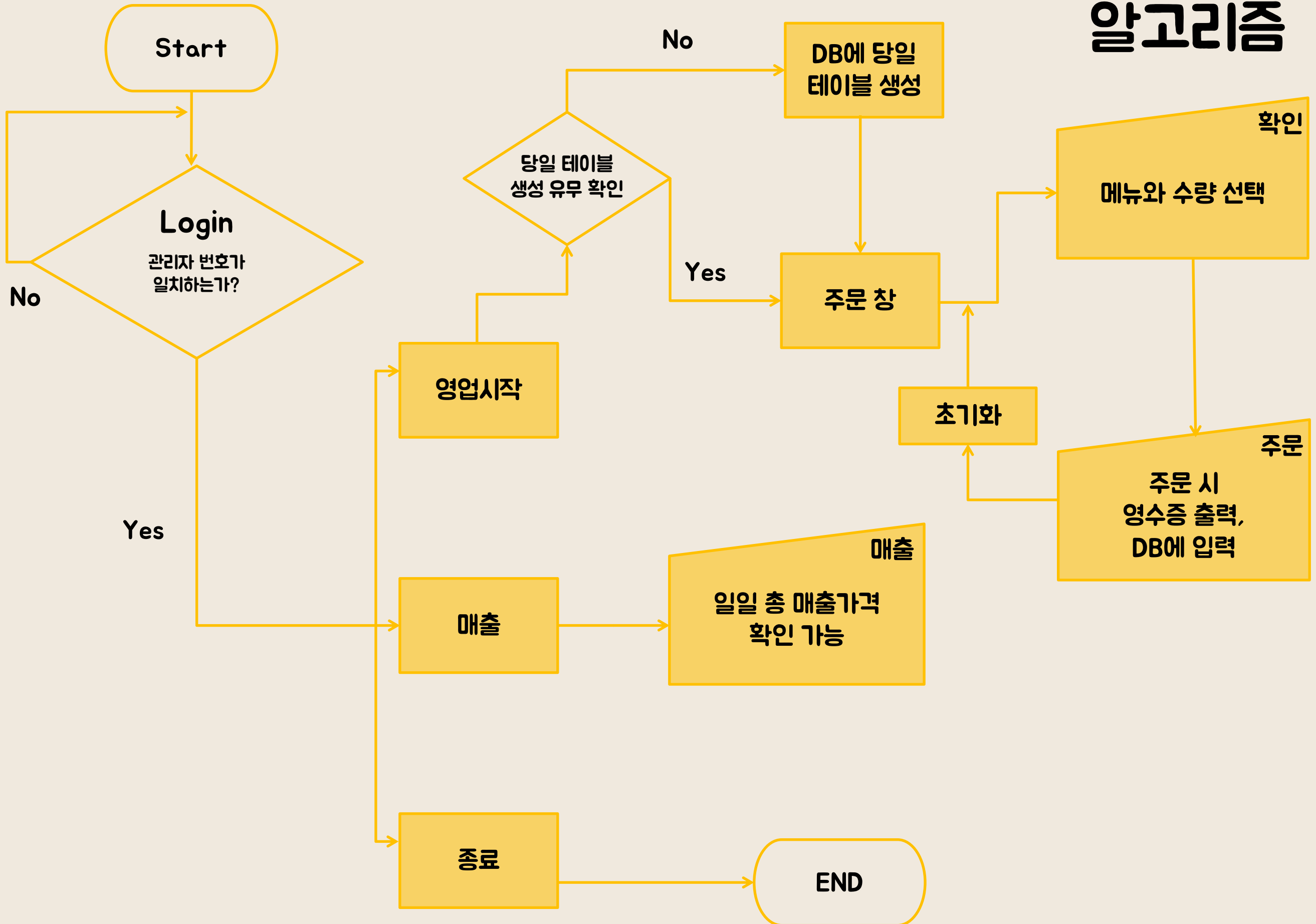
NOBRAND

SQL & JAVA

소스 구조



알고리즘



3조

김준석, 이승직, 홍성인,
이기정, 안준모

Eclipse Swing

화면 구현

NOBRAND

SQL & JAVA

화면 구성 소개

The image shows a Java Swing window titled '관리자번호' (Administrator Number). It contains a text input field with four dots, and three buttons: '영업시작' (Start Business), '매출' (Sales), and '종료' (End). A red circle with the number '1' is placed above the '영업시작' button, and a red rectangle highlights the button itself.

관리자 번호 입력 후 영업시작

관리자번호가 틀릴경우 경고창 생성

The image shows a small dialog box titled '메시지' (Message). It contains an information icon (i) and the text '관리자 번호가 아닙니다.' (Administrator number is not correct). Below the text is a button labeled '확인' (Confirm).

SQL Developer 테이블

영업시작시 당일 날짜로 SQL테이블 생성

테이블 편집

스키마(A): SYSTEM
이름(B): NO_20210410
테이블 유형(C): 일반

검색

열

- 제약 조건
- 인덱스
- 저장 영역
- 설명
- DDL

제약 조건(D): 이름

유형	이름	사용	지연 가능 상태
고유	SYS_C007013	<input checked="" type="checkbox"/>	지연할 수 없음

인덱스 사용(E): SYS_C007013

사용 가능한 열(L):
MENU
PRICE
AMOUNT
SALES

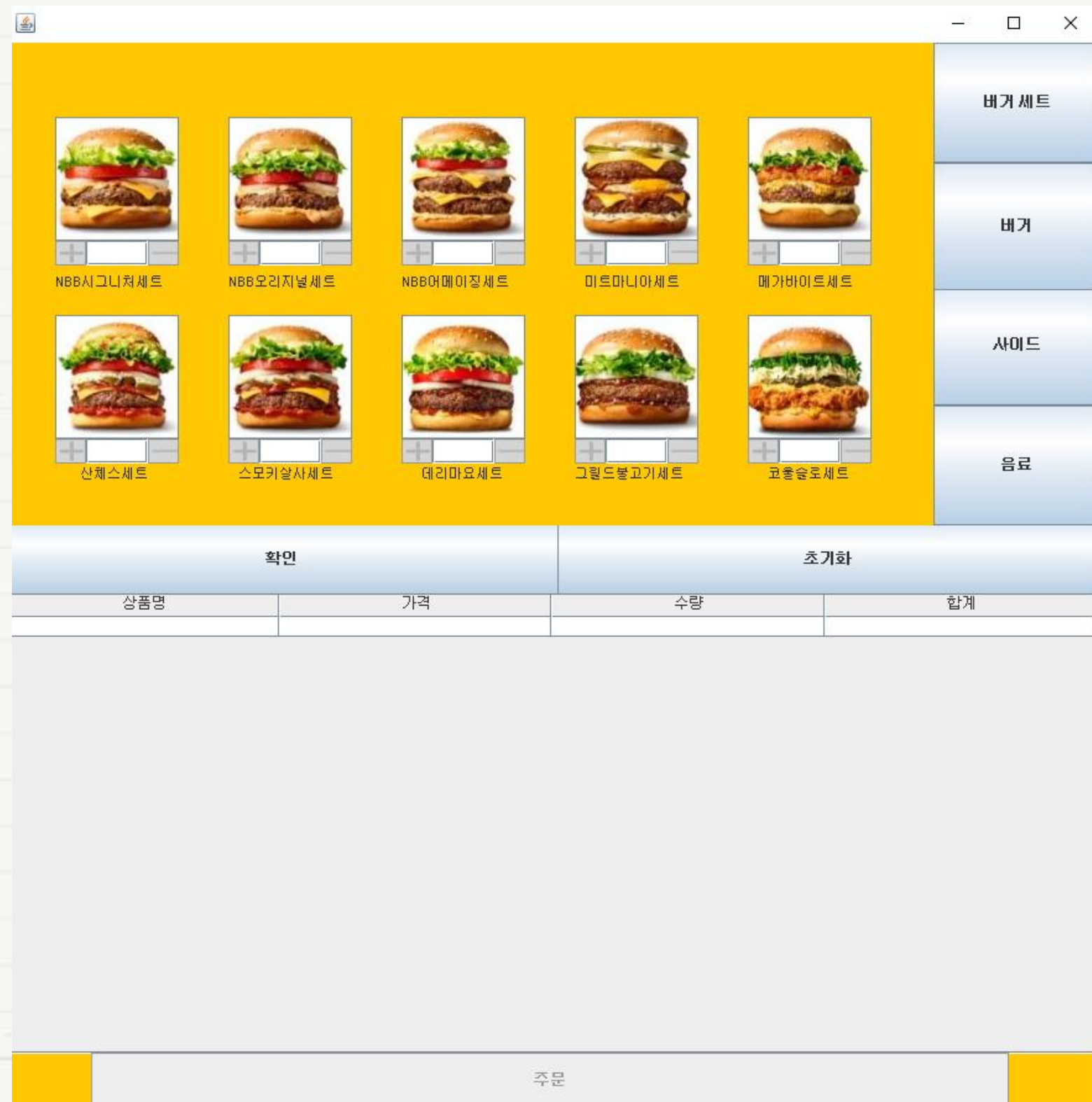
선택된 열(M):
CODE

도움말(H) 확인 취소

SQL Developer 테이블

	CODE	MENU	PRICE	AMOUNT	SALES
1	0	NBB시그니처세트	5300	0	0
2	1	NBB오리지널세트	4700	0	0
3	2	NBB어메이징세트	6500	0	0
4	3	미트마니아세트	6900	0	0
5	4	메가바이트세트	5900	0	0
6	5	산체스세트	5700	0	0
7	6	스모키살사세트	5600	0	0
8	7	데리마요세트	4700	0	0
9	8	그릴드불고기세트	3900	0	0
10	9	코울슬로세트	5800	0	0
11	10	NBB시그니처	3500	0	0
12	11	NBB오리지널	2900	0	0
13	12	NBB어메이징	4900	0	0
14	13	미트마니아	5300	0	0
15	14	메가바이트	4300	0	0
16	15	산체스	3800	0	0
17	16	스모키살사	3700	0	0
18	17	데리마요	2900	0	0
19	18	그릴드불고기	1900	0	0
20	19	코울슬로치킨	3900	0	0
21	20	노치킨너겟	2900	0	0
22	21	어니언 도넛	2500	0	0
23	22	NBB치킨너겟	2500	0	0
24	23	감자튀김M	1500	0	0
25	24	감자튀김L	2000	0	0
26	25	인절미치즈볼	2900	0	0
27	26	치킨시저샐러드	3800	0	0
28	27	그린샐러드	3300	0	0
29	28	상하이핑거포크L	15000	0	0
30	29	상하이핑거포크S	4200	0	0
31	30	펍시콜라M	1500	0	0

SQL테이블에 상품 판매 시
AMOUNY(판매수량), SALES(판매금액)
누적



Eclipse Swing

		버거 세트	
	+ 2 -		
펩시콜라(M)			
	+ 2 -		
사이다(M)			
	+ -		
환타오렌지(M)			
	+ -		
펩시맥스(M)			
	+ -		
오렌지주스(M)			
		사이드	
	+ -		
아메리카노(Hot)			
	+ -		
아메리카노(Iced)			
		음료	

확인		초기화	
상품명	가격	수량	합계
메가바이트세트	5900	2	11800
그릴드불고기	1900	2	3800
NBB치킨너겟	2500	3	7500
치킨시저샐러드	3800	2	7600
펩시콜라M	1500	2	3000
사이다M	1500	2	3000

- 이미지 선택 시 +, - 버튼 활성화
- 확인 버튼 선택 시 선택한 메뉴 등록

Eclipse Swing

메시지 X

 메가바이트세트 5900 2 11800
그릴드불고기 1900 2 3800
NBB치킨너겟 2500 3 7500
치킨시저샐러드 3800 2 7600
펍시콜라M 1500 2 3000
사이다M 1500 2 3000
총 결제 금액 : 36700

확인

주문 버튼 선택 시
주문 메뉴, 개당 가격,
선택 수, 총 결제금액 출력

Eclipse Swing

21-04-10 19시 30분 31초 - Windows 메모장

파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

21-04-10 19시 30분 31초 주문서

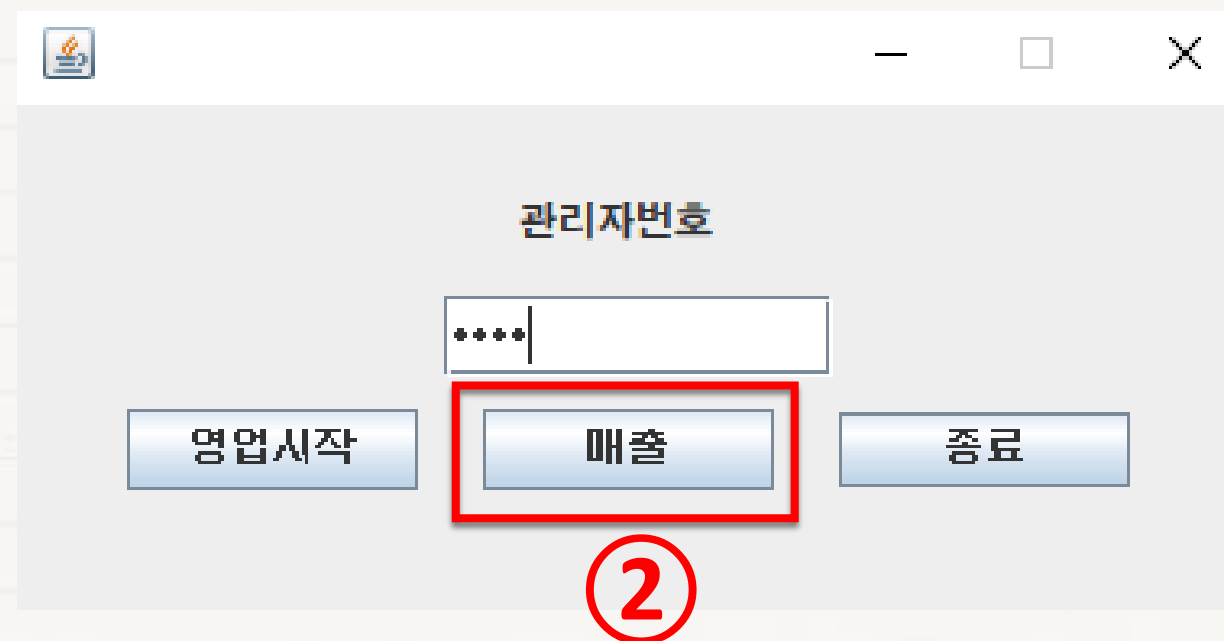
메뉴	수량	합계
메가바이트세트	2	11800
그릴드불고기	2	3800
NBB치킨너겟	3	7500
치킨시저샐러드	2	7600
펍시콜라M	2	3000
사이다M	2	3000

합 계 : 36700

Ln 1, Col 1 100% Windows (CRLF) ANSI

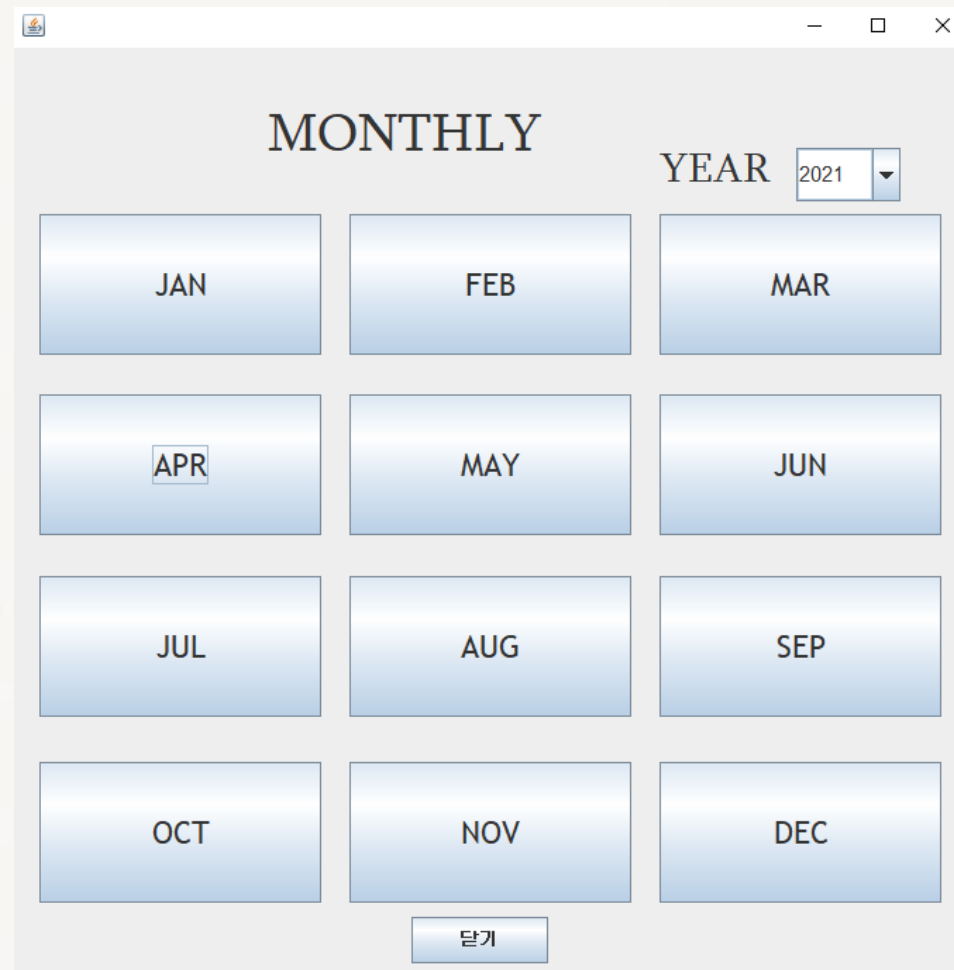
확인시 메모장으로 영수증 생성

Eclipse Swing



관리자 메뉴 접속

Eclipse Swing



MONTHLY

YEAR 2021

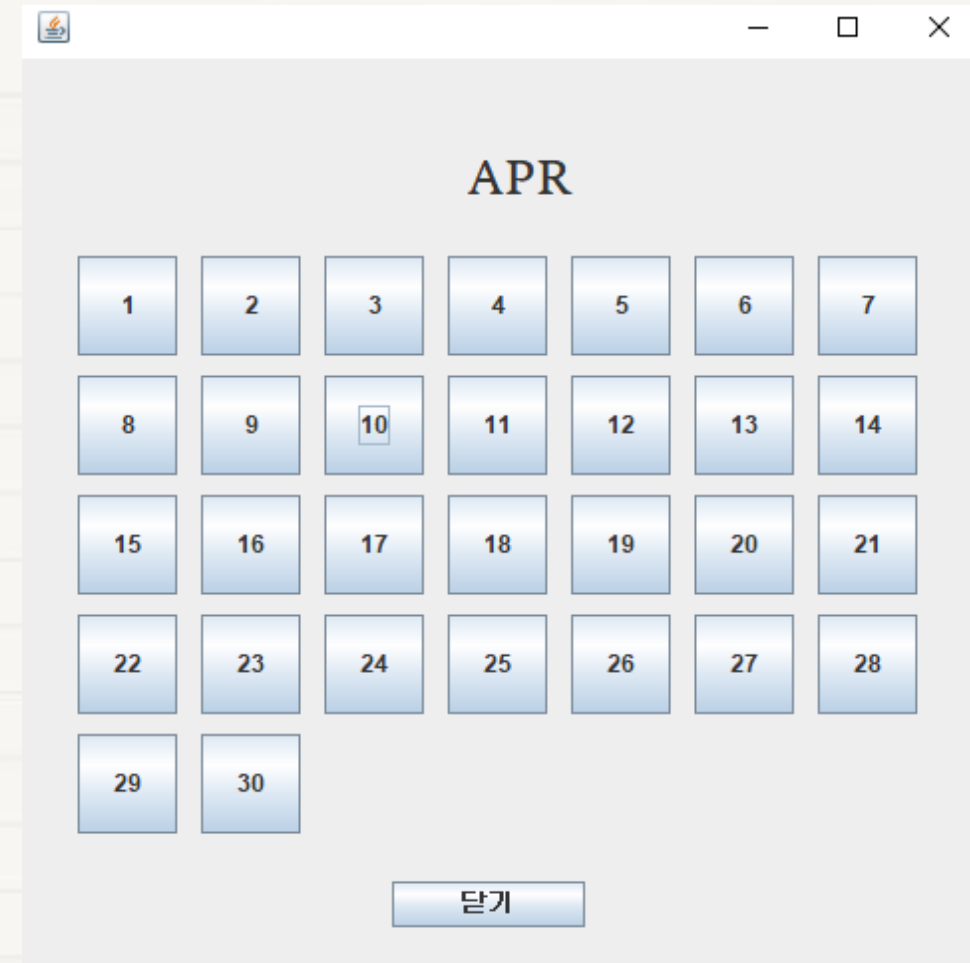
JAN FEB MAR

APR MAY JUN

JUL AUG SEP

OCT NOV DEC

닫기



APR

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

닫기

월 선택 -> 일 선택

Eclipse Swing

20210410				
코드	메뉴	가격	수량	합계
7	데리마요세트	4700	11	51700
6	스모키살사세트	5600	9	50400
4	메가바이트세트	5900	5	29500
1	NBB오리지널세트	4700	4	18800
36	아메리카노Iced	2000	3	6000
9	코울슬로세트	5800	3	17400
13	미트마니아	5300	3	15900
22	NBB치킨너겟	2500	3	7500
26	치킨시저샐러드	3800	2	7600
30	펍시콜라M	1500	2	3000
31	사이다M	1500	2	3000
18	그릴드불고기	1900	2	3800
총합계			49	214,600

선택한 날짜의
판매 메뉴, 판매 수량,
합계출력

판매 수량을 기준으로
내림차순 정렬로 많이
팔린 메뉴 확인가능



JAVA & SQL

#SWING #KIOSK #3조

#NO #BRAND #NOBRAND

Font,

배달의 민족 주아 (링크)

<https://www.woowahan.com/#/fonts>

Color palette.



3조
발표