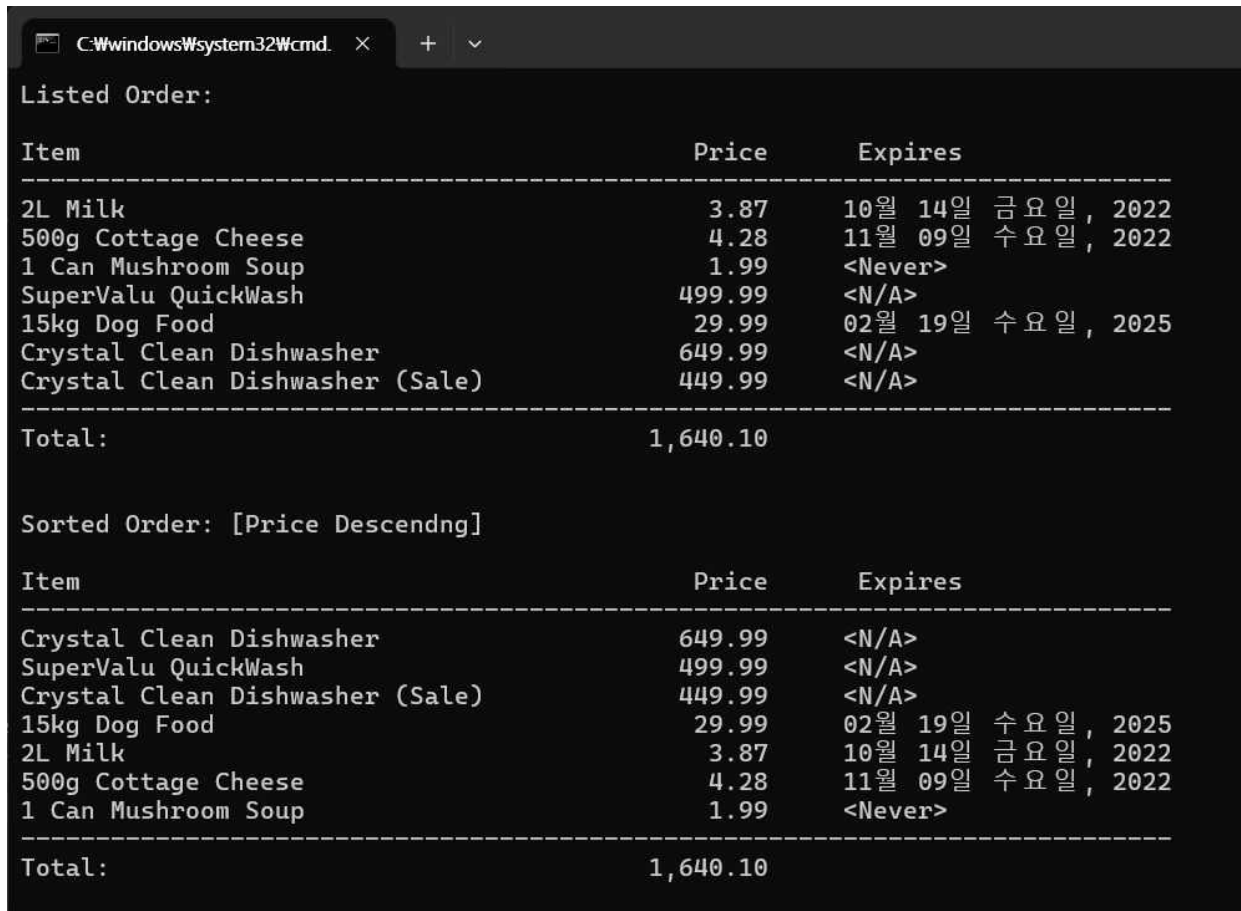


[프로젝트 과제 #1]

1. 새 프로젝트 이름: 홍길동(22030001)_Project#1



Listed Order:

Item	Price	Expires
2L Milk	3.87	10월 14일 금요일, 2022
500g Cottage Cheese	4.28	11월 09일 수요일, 2022
1 Can Mushroom Soup	1.99	<Never>
SuperValu QuickWash	499.99	<N/A>
15kg Dog Food	29.99	02월 19일 수요일, 2025
Crystal Clean Dishwasher	649.99	<N/A>
Crystal Clean Dishwasher (Sale)	449.99	<N/A>
Total:	1,640.10	

Sorted Order: [Price Descending]

Item	Price	Expires
Crystal Clean Dishwasher	649.99	<N/A>
SuperValu QuickWash	499.99	<N/A>
Crystal Clean Dishwasher (Sale)	449.99	<N/A>
15kg Dog Food	29.99	02월 19일 수요일, 2025
2L Milk	3.87	10월 14일 금요일, 2022
500g Cottage Cheese	4.28	11월 09일 수요일, 2022
1 Can Mushroom Soup	1.99	<Never>
Total:	1,640.10	

2. **Item** 클래스(**abstract**)를 정의하시오.

3. **Item** 클래스의 데이터 멤버는 다음과 같이 구성하시오.

Description

Price

Sku

4. Item 의 자식 클래스 **GroceryItem**을 작성하시오.

Description

Price

Sku

ExpirationDate (DateTime형)

5. Item 의 자식 클래스 **ApplicancelItem**을 작성하시오.

Description

Price

Sku

ApplianceType (enum 형: Washer, Dryer, Dishwasher, Oven, Refrigerator)

6. **ItemList**(List<Item>의 자식클래스) 를 작성하고, TotalPrice를 데이터멤버로 구성하시오.
TotalPrice

7. **items.csv**파일을 읽어서 객체들의 컬렉션으로 초기화하시오.

8. 총합계(total)와 함께 보기와 같이 출력하도록 작성하시오.

* 주석문을 적절히 넣으세요.

* Main() 앞에 다음과 같은 주석문을 반드시 넣으시오.

```
** // 프로젝트 #1 에 대한 설명
** // 제출자: 홍길동(2400001)
** // 제출일: 2024, 05, 13
```