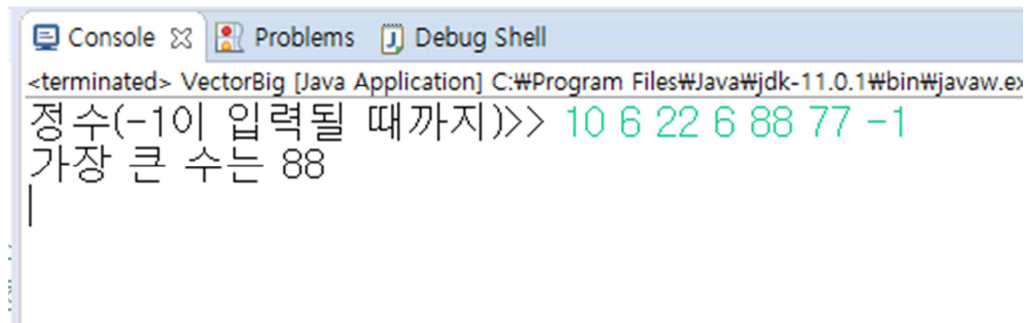
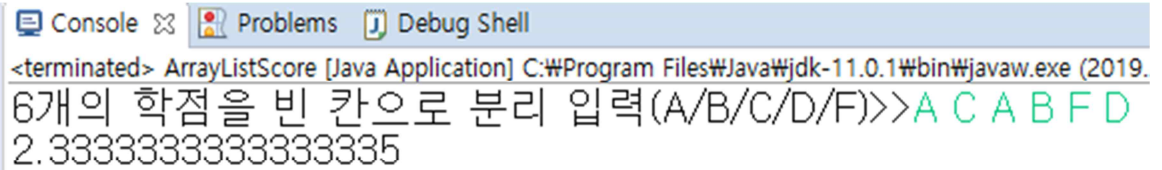


1. Scanner 클래스로 -1이 입력될 때까지 양의 정수를 입력 받아 벡터에 저장하고 벡터를 검색하여 가장 큰 수를 출력하는 프로그램을 작성하라.



```
<terminated> VectorBig [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.1\bin\javaw.exe
정수(-1이 입력될 때까지)>> 10 6 22 6 88 77 -1
가장 큰 수는 88
|
```

2. Scanner 클래스를 사용하여 6개 학점 ('A', 'B', 'C', 'D', 'F')을 문자로 입력 받아 ArrayList에 저장하고, ArrayList를 검색하여 학점을 점수 (A = 4.0, B = 3.0, C = 2.0, D = 1.0, F = 0)로 변환하여 평균을 출력하는 프로그램을 작성하라.



```
<terminated> ArrayListScore [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.1\bin\javaw.exe (2019.  
6개의 학점을 빈 칸으로 분리 입력(A/B/C/D/F)>>A C A B F D  
2.3333333333333335
```

3. Vector 컬렉션을 이용하여 강수량의 평균을 유지 관리하는 프로그램을 작성하라. 강수량을 입력하면 벡터에 추가하고 현재 입력된 모든 강수량과 평균을 출력한다.

```
Console Problems Debug Shell
<terminated> RainfallStatistics [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-
강수량 입력 (0 입력시 종료)>> 5
5
현재 평균 5
강수량 입력 (0 입력시 종료)>> 80
5 80
현재 평균 42
강수량 입력 (0 입력시 종료)>> 53
5 80 53
현재 평균 46
강수량 입력 (0 입력시 종료)>> 22
5 80 53 22
현재 평균 40
강수량 입력 (0 입력시 종료)>> 0
|
```