

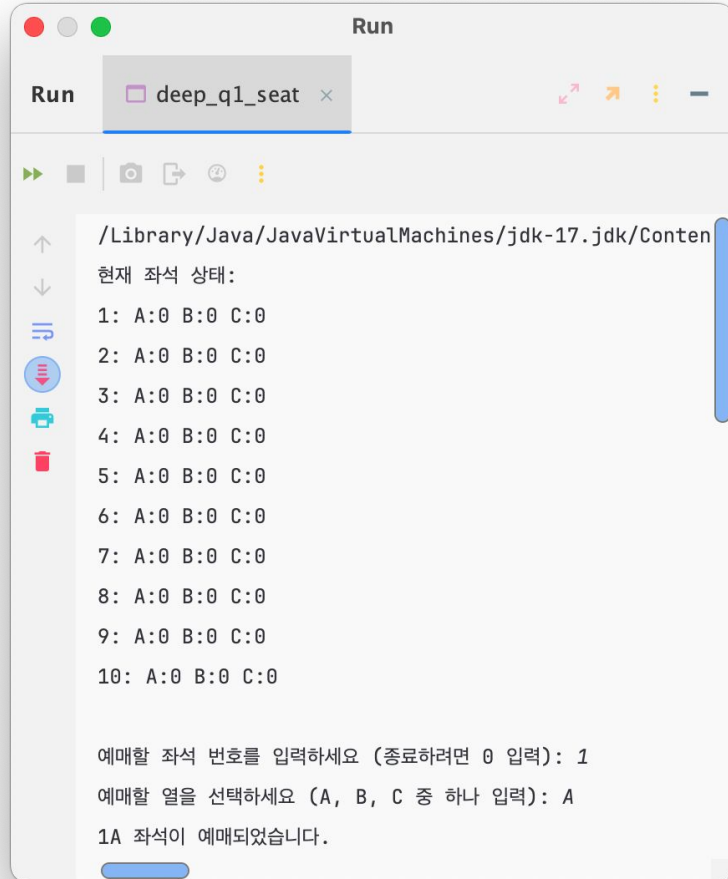
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

JAVA Array

[KB] IT's Your Life

심화1

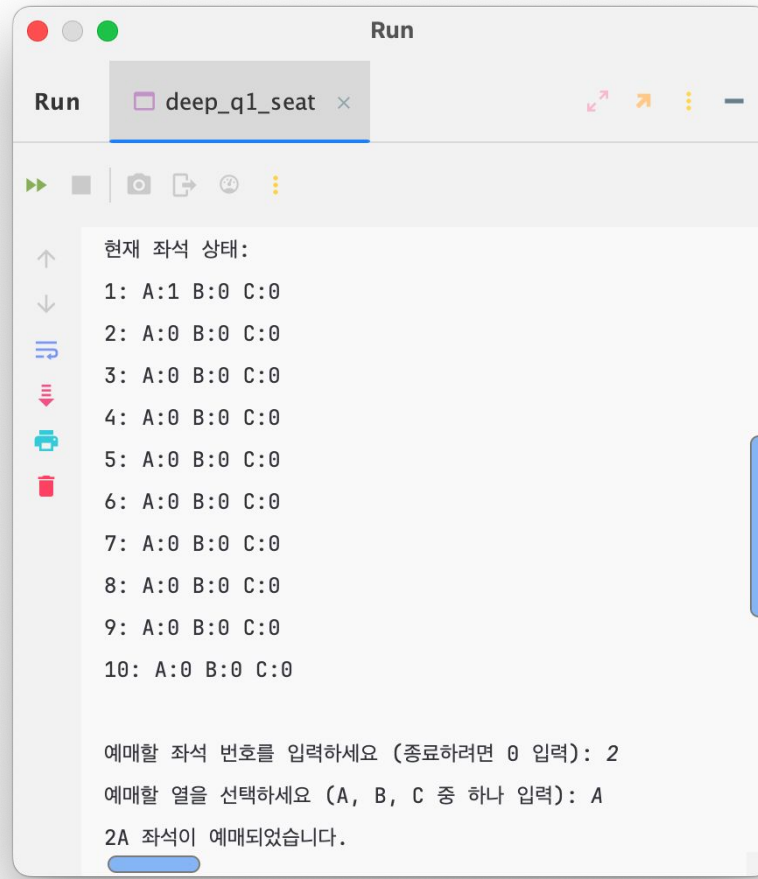
- 2차원 배열을 이용해서 다음을 구현하시오.



```
Run
deep_q1_seat x

/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.jdk/Content
현재 좌석 상태:
1: A:0 B:0 C:0
2: A:0 B:0 C:0
3: A:0 B:0 C:0
4: A:0 B:0 C:0
5: A:0 B:0 C:0
6: A:0 B:0 C:0
7: A:0 B:0 C:0
8: A:0 B:0 C:0
9: A:0 B:0 C:0
10: A:0 B:0 C:0

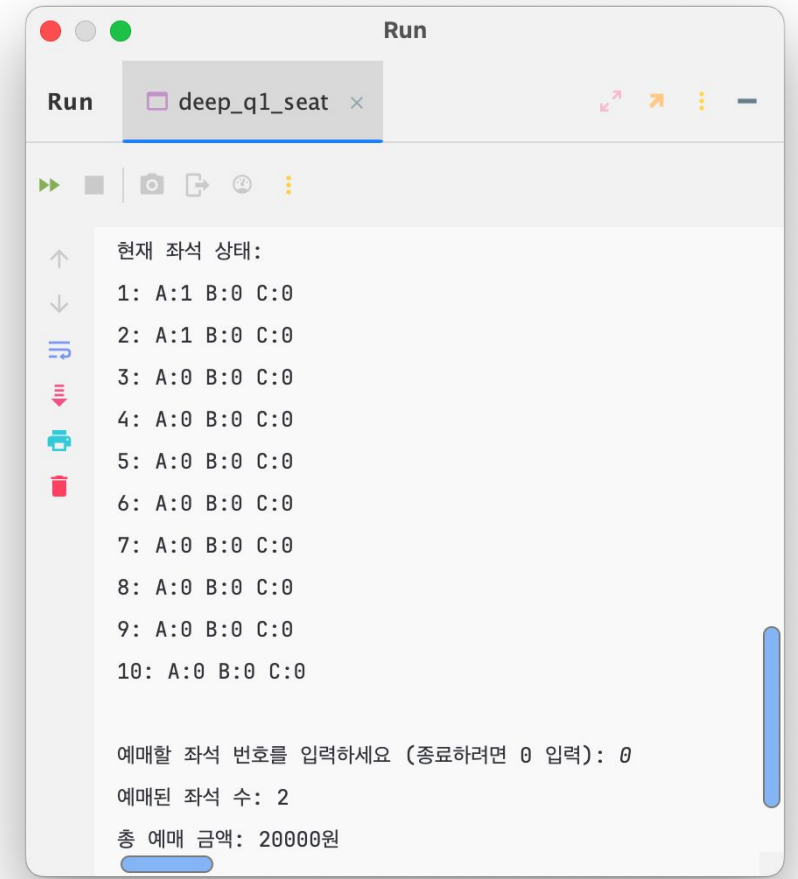
예매할 좌석 번호를 입력하세요 (종료하려면 0 입력): 1
예매할 열을 선택하세요 (A, B, C 중 하나 입력): A
1A 좌석이 예매되었습니다.
```



```
Run
deep_q1_seat x

현재 좌석 상태:
1: A:1 B:0 C:0
2: A:0 B:0 C:0
3: A:0 B:0 C:0
4: A:0 B:0 C:0
5: A:0 B:0 C:0
6: A:0 B:0 C:0
7: A:0 B:0 C:0
8: A:0 B:0 C:0
9: A:0 B:0 C:0
10: A:0 B:0 C:0

예매할 좌석 번호를 입력하세요 (종료하려면 0 입력): 2
예매할 열을 선택하세요 (A, B, C 중 하나 입력): A
2A 좌석이 예매되었습니다.
```



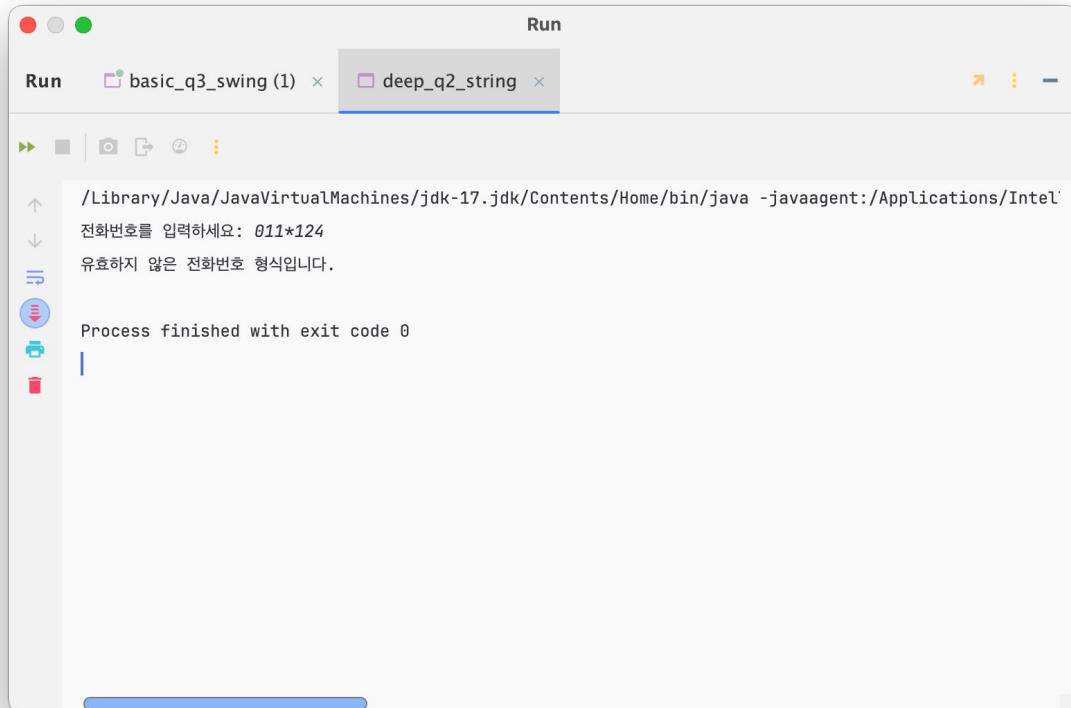
```
Run
deep_q1_seat x

현재 좌석 상태:
1: A:1 B:0 C:0
2: A:1 B:0 C:0
3: A:0 B:0 C:0
4: A:0 B:0 C:0
5: A:0 B:0 C:0
6: A:0 B:0 C:0
7: A:0 B:0 C:0
8: A:0 B:0 C:0
9: A:0 B:0 C:0
10: A:0 B:0 C:0

예매할 좌석 번호를 입력하세요 (종료하려면 0 입력): 0
예매된 좌석 수: 2
총 예매 금액: 20000원
```

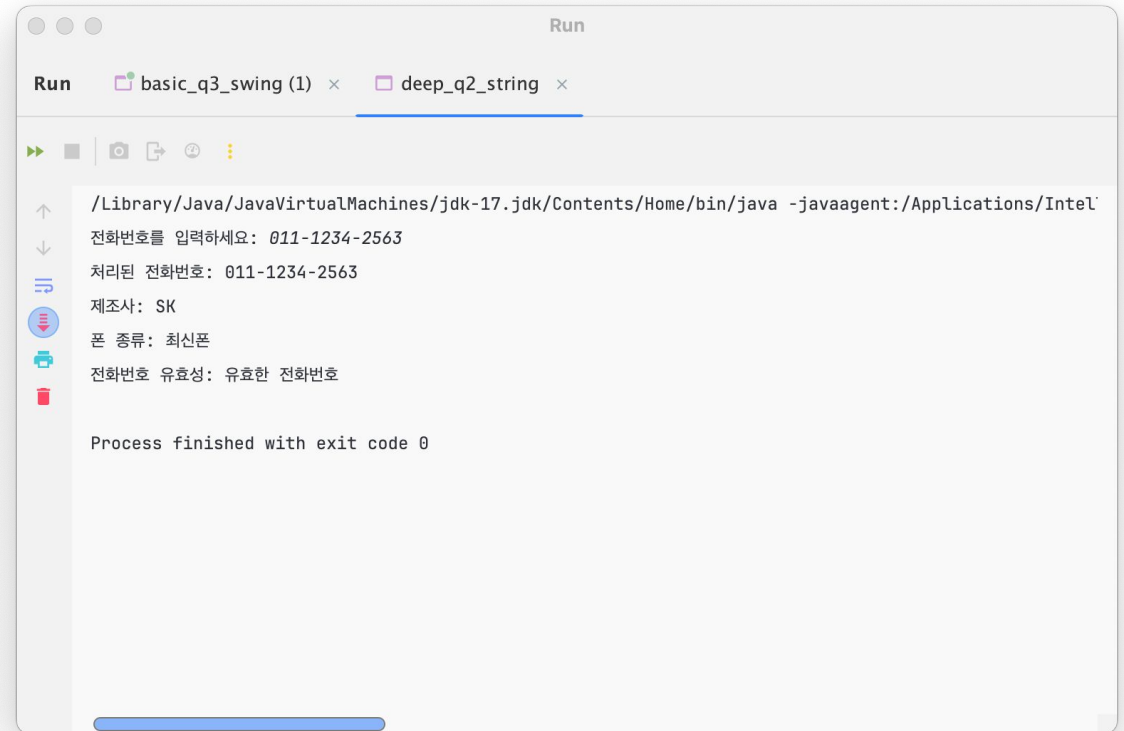
심화2

- 다음을 구현하시오.



The screenshot shows a Java IDE window titled 'Run' with two tabs: 'basic_q3_swing (1)' and 'deep_q2_string'. The 'deep_q2_string' tab is active. The console output shows the following text:

```
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.jdk/Contents/Home/bin/java -javaagent:/Applications/Intel`  
전화번호를 입력하세요: 011*124  
유효하지 않은 전화번호 형식입니다.  
  
Process finished with exit code 0
```



The screenshot shows a Java IDE window titled 'Run' with two tabs: 'basic_q3_swing (1)' and 'deep_q2_string'. The 'deep_q2_string' tab is active. The console output shows the following text:

```
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.jdk/Contents/Home/bin/java -javaagent:/Applications/Intel`  
전화번호를 입력하세요: 011-1234-2563  
처리된 전화번호: 011-1234-2563  
제조사: SK  
폰 종류: 최신폰  
전화번호 유효성: 유효한 전화번호  
  
Process finished with exit code 0
```

수고하셨습니다!

