

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

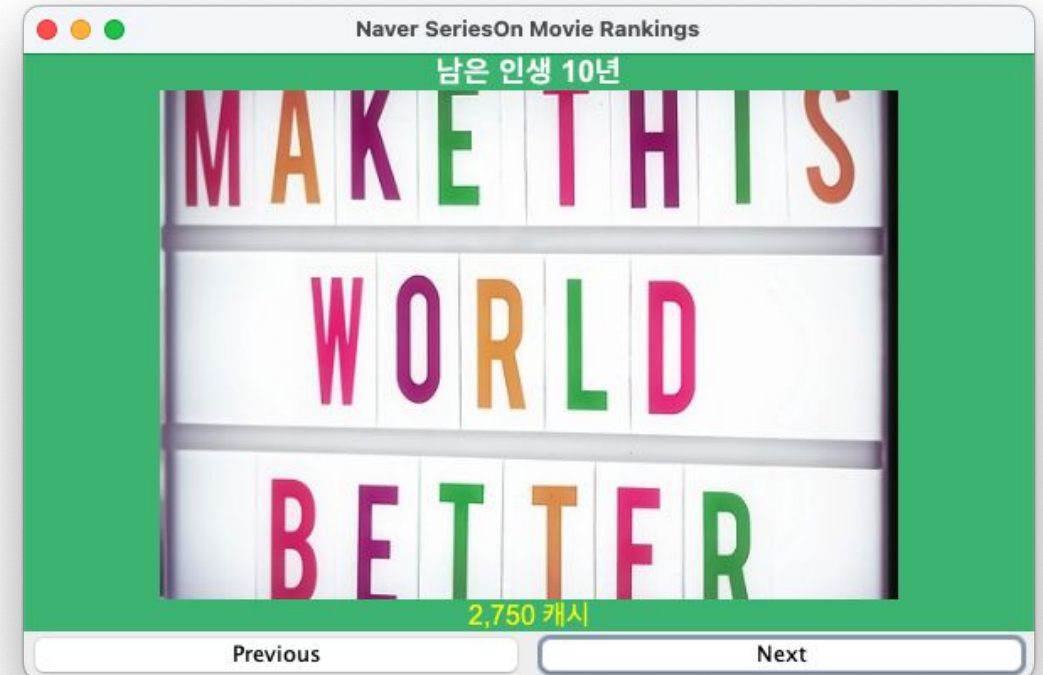
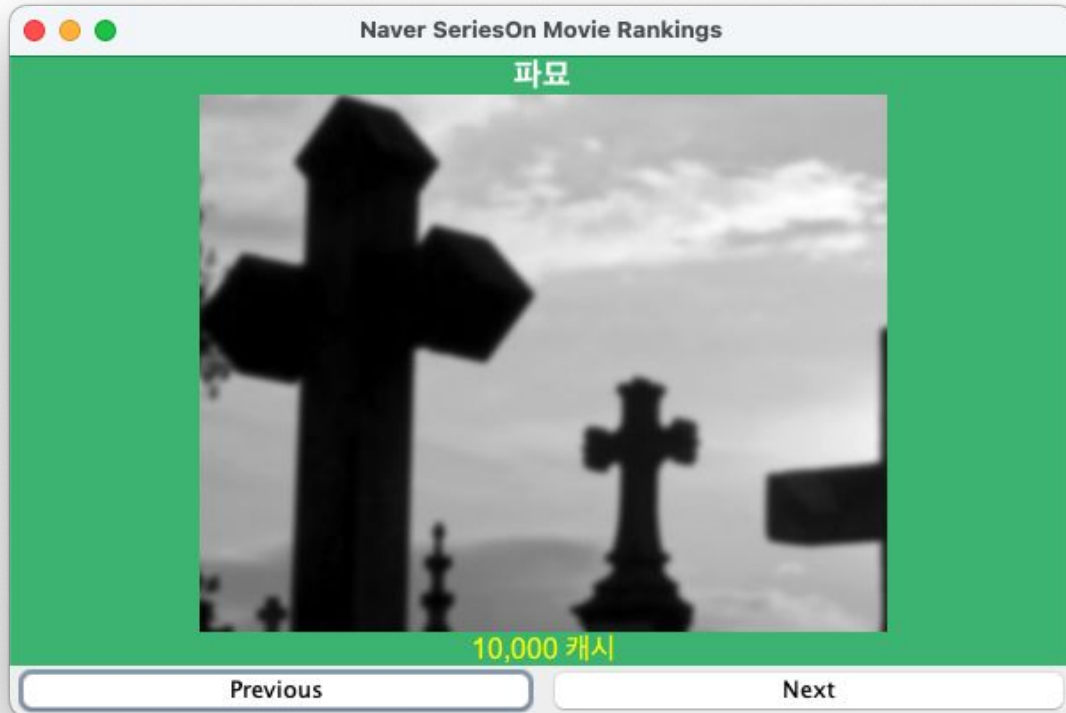
JAVA Array

[KB] IT's Your Life

Q1 - array

- 다음을 프로그래밍하시오.
- 참고 사이트: <https://serieson.naver.com/v3/movie/ranking/realtim>
- 배열은 3개 사용, 순위는 1위부터 5위까지

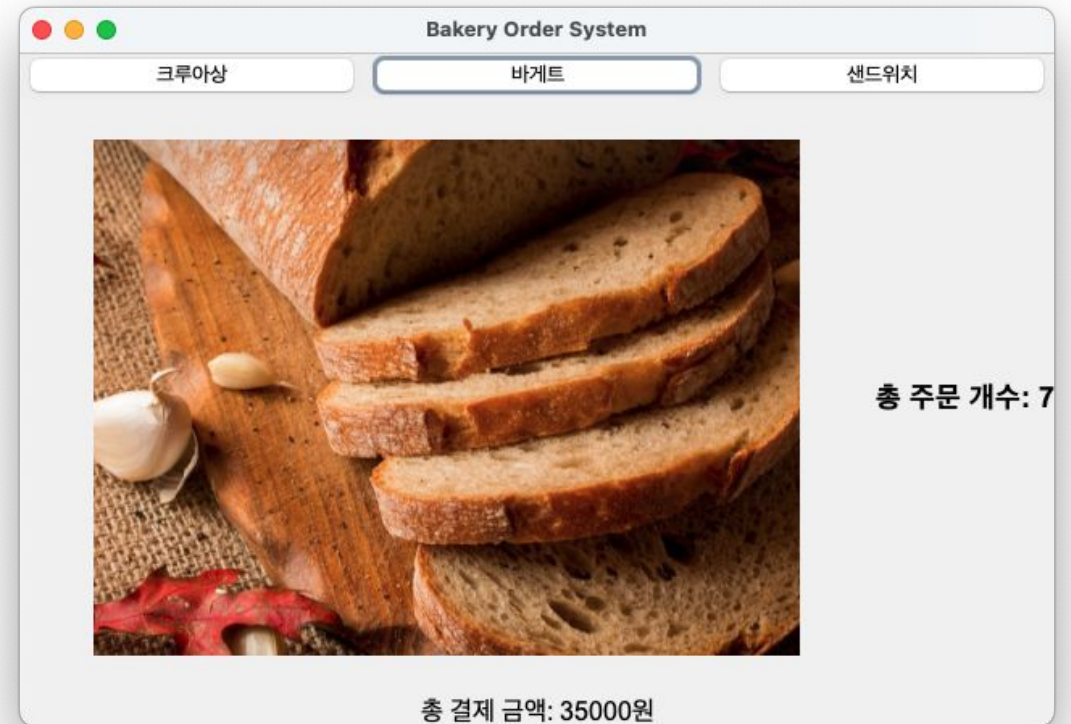
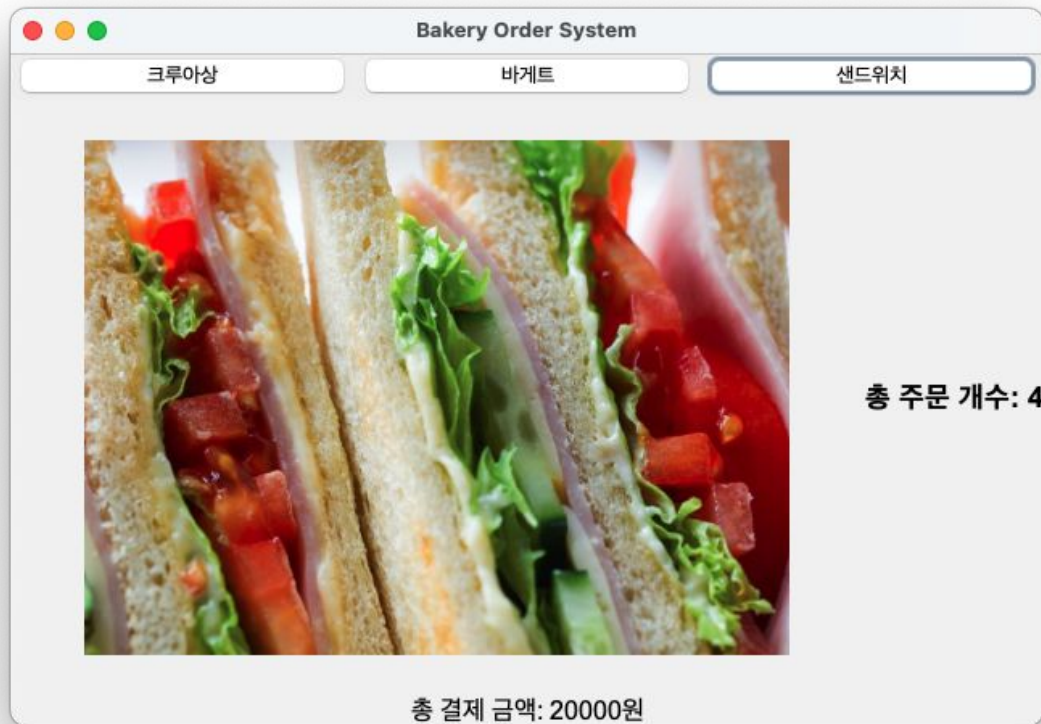
swing이 아닌 cli방식으로 변경
가능



Q2 - array

- 다음을 프로그래밍하시오.
- 배열은 2개 사용, 오른쪽에 총 주문 개수 카운트해서 출력
- 하단에 주문 한 개당 5000원씩, 총 결제 금액 출력

swing이 아닌 cli방식으로 변경
가능



Q3 - array

- 수능 답안 랜덤하게 1에서 4까지 1000개 만들어 배열에 저장
- 내가 작성한 답안 랜덤하게 1에서 4까지 1000개 만들어 배열에 저장
- 인덱스마다 비교하여 동일하면 1점 증가처리 후, 전체 맞은 점수 출력

```
Run
basic_q3_test x basic_q6_control (1) x

/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.jdk/Contents/Home/bin/java -java

Index    Correct Answer    My Answer
0        4                 3
1        2                 2
2        4                 2
3        2                 4
4        1                 1
5        1                 1
6        1                 2
7        4                 1
8        3                 1
9        4                 1
10       3                 4
11       4                 1
```

```
Run
basic_q3_test x basic_q6_control (1) x

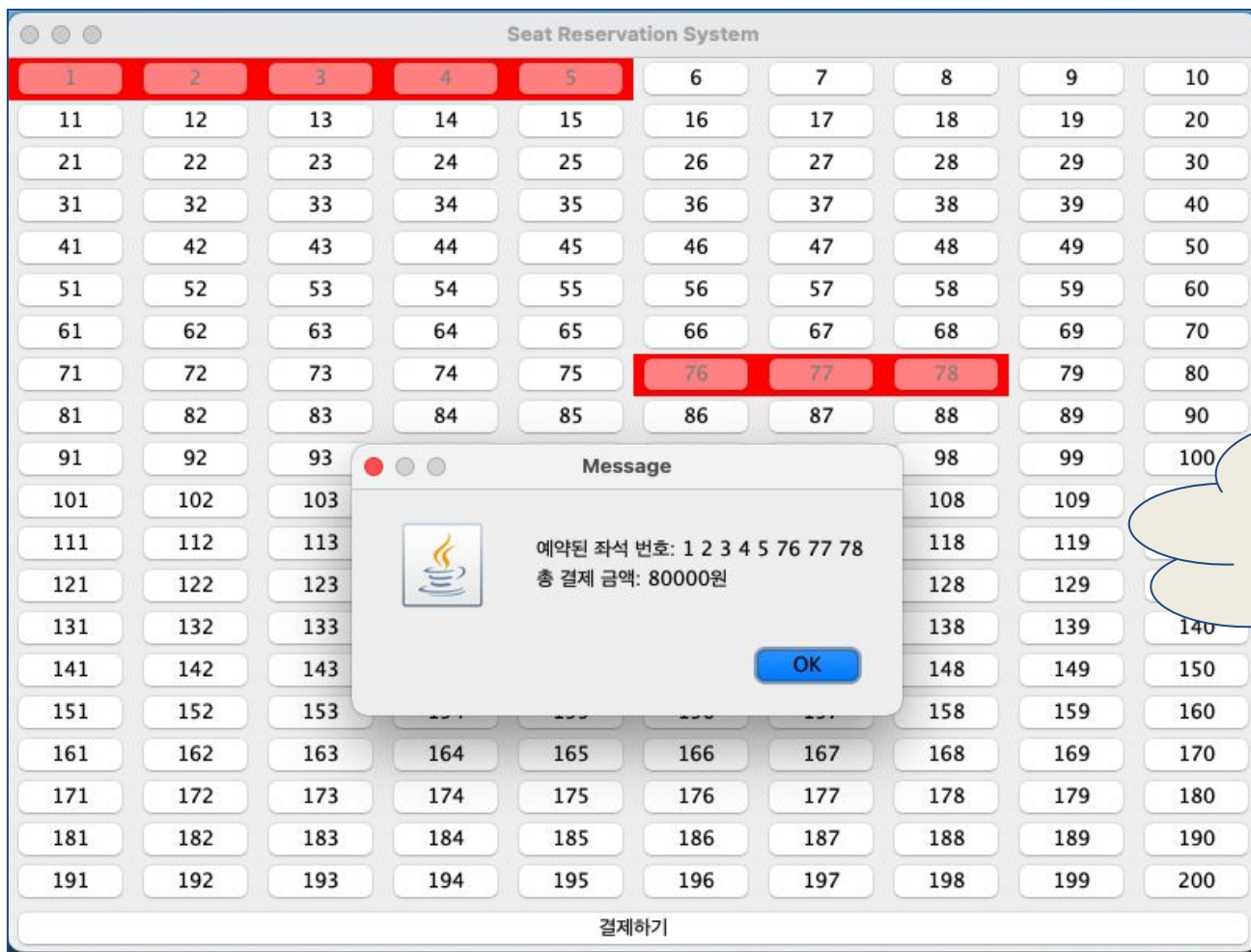
990      2          3
991      1          4
992      4          2
993      3          2
994      4          3
995      3          2
996      4          4
997      4          3
998      4          3
999      3          2

맞춘 개수: 260

Process finished with exit code 0
```

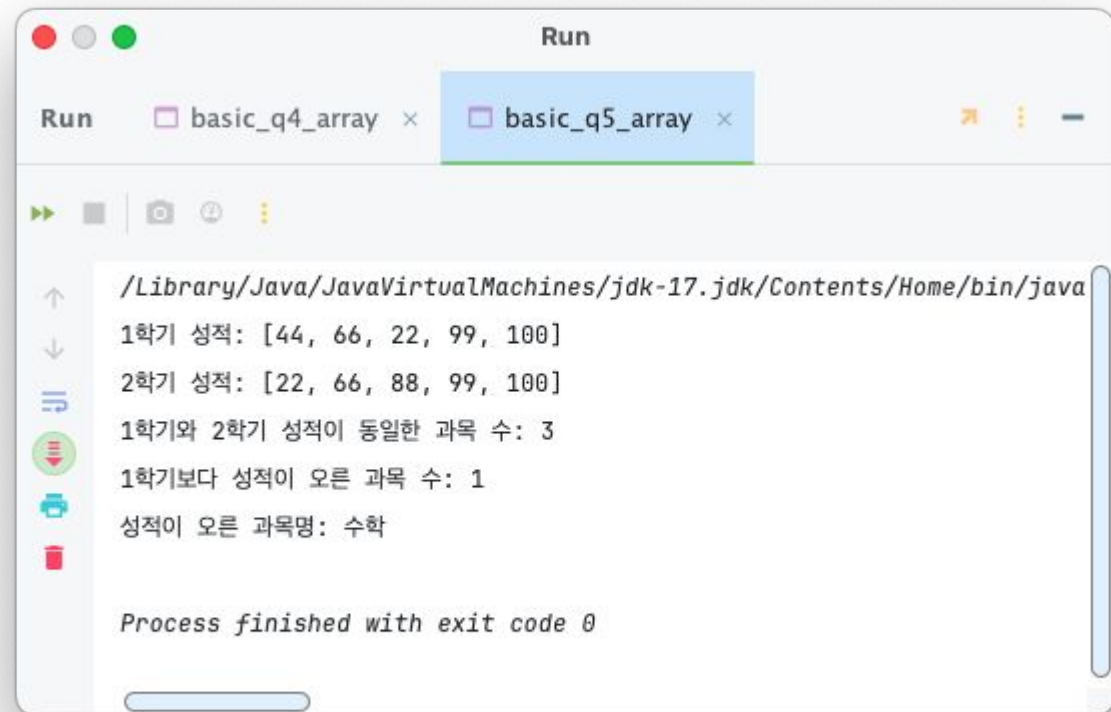
Q4 - array

- 좌석을 200개 생성 후, 클릭하면 해당 번호는 더이상 클릭할 수 없고 색은 red로 변경
- 결제하기 버튼을 누르면 현재까지의 좌석번호 출력하고, 한 좌석당 10000원씩 결제금액 출력



swing이 아닌 cli방식으로 변경
가능

- 과목배열은 국어, 영어, 수학, 컴퓨터, 회화
- 1학기 성적은 44, 66, 22, 99, 100
- 배열의 깊은 복사를 이용하여 1학기 성적을 만들고 첫번째는 22, 세번째는 88로 변경
- 성적 순서는 과목 순서와 일치
 - 1. 전체 1학기, 2학기 성적 프린트
 - 2. 1학기, 2학기 성적 중 동일한 성적 과목수
 - 3. 1학기, 2학기 성적 중 오른 과목수, 과목명



```
Run
basic_q4_array x basic_q5_array x

/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-17.jdk/Contents/Home/bin/java
1학기 성적: [44, 66, 22, 99, 100]
2학기 성적: [22, 66, 88, 99, 100]
1학기과 2학기 성적이 동일한 과목 수: 3
1학기보다 성적이 오른 과목 수: 1
성적이 오른 과목명: 수학

Process finished with exit code 0
```

수고하셨습니다!

