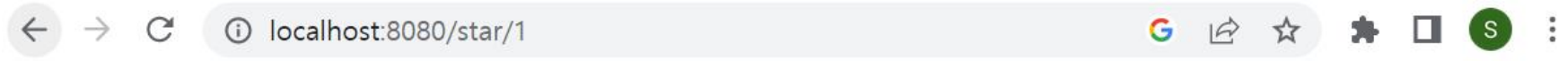


Quiz #1 Who is your favorite star? 구현



Who is your favorite star? (첫 번째 매치)



☐ 람보르**



☐ 옵티**

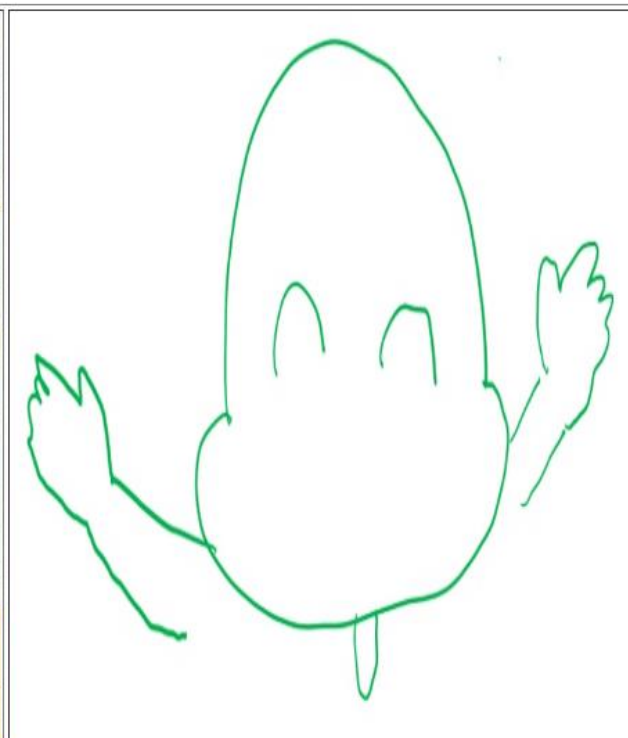
선택

그림 출처: 나무위키 등

Who is your favorite star? (두 번째 매치)



☐ 해바라기 by Van Gogh



☐ 둘리 by me

선택

```
<td>
```

```
...
```

```
<th><input type="radio" name="winner" th:value="${choice1}">  
<span th:text="${choice1}"></span>
```

← → ↻ ⓘ localhost:8080/star/3?choice2=해바라기&choice1=람보르기니 🔗 ☆ 🏠 🟢 ⋮

Who is your favorite star? (결승!!!)



☐ 람보르기니

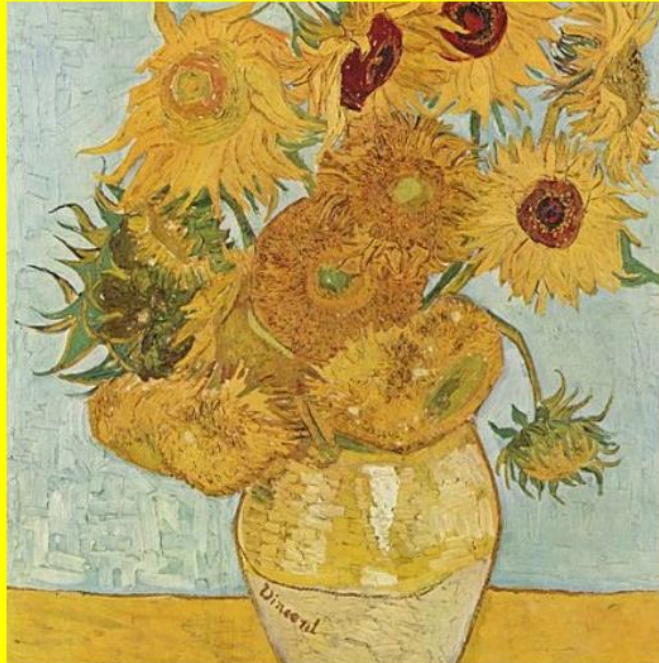


☐ 해바라기

최종 선택

Congratulations

승자는 **해바라기**입니다!!!

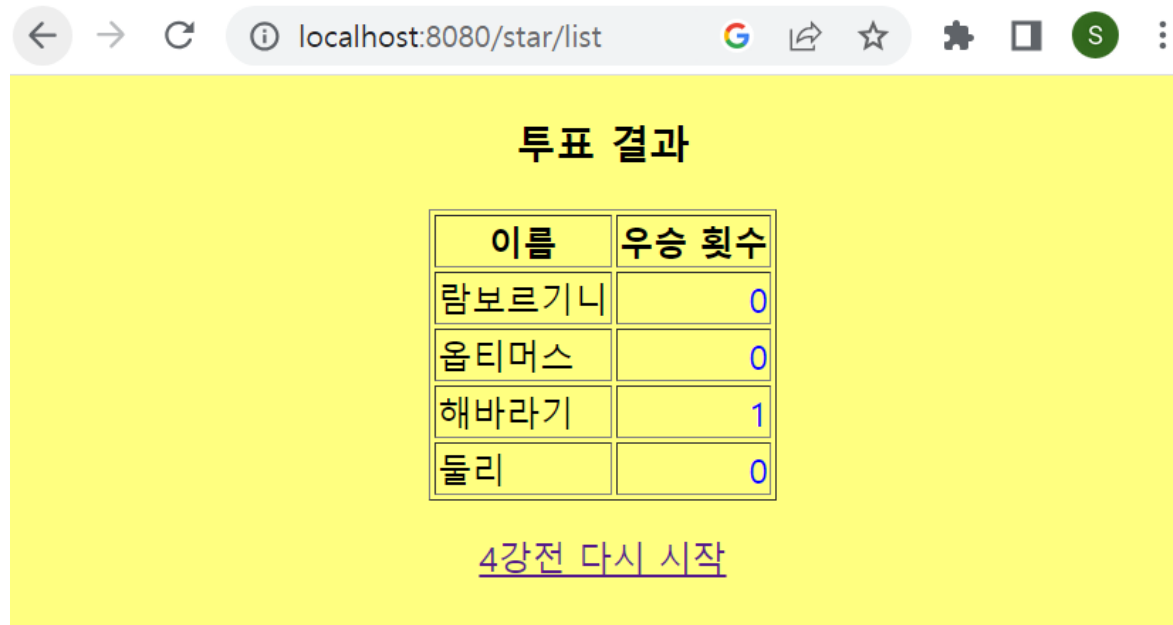


[결과 보기](#)

Quiz #2 Who is your favorite star? 결과 저장

```
create table star(  
  no int not null primary key,  
  name varchar(20) not null,  
  fcount int not null  
);
```

```
insert into star values(1, '람보르기니',0);  
insert into star values(2, '옵티머스',0);  
insert into star values(3, '해바라기',0);  
insert into star values(4, '둘리',0);
```



투표 결과

이름	우승 횟수
람보르기니	0
옵티머스	0
해바라기	1
둘리	0

[4강전 다시 시작](#)

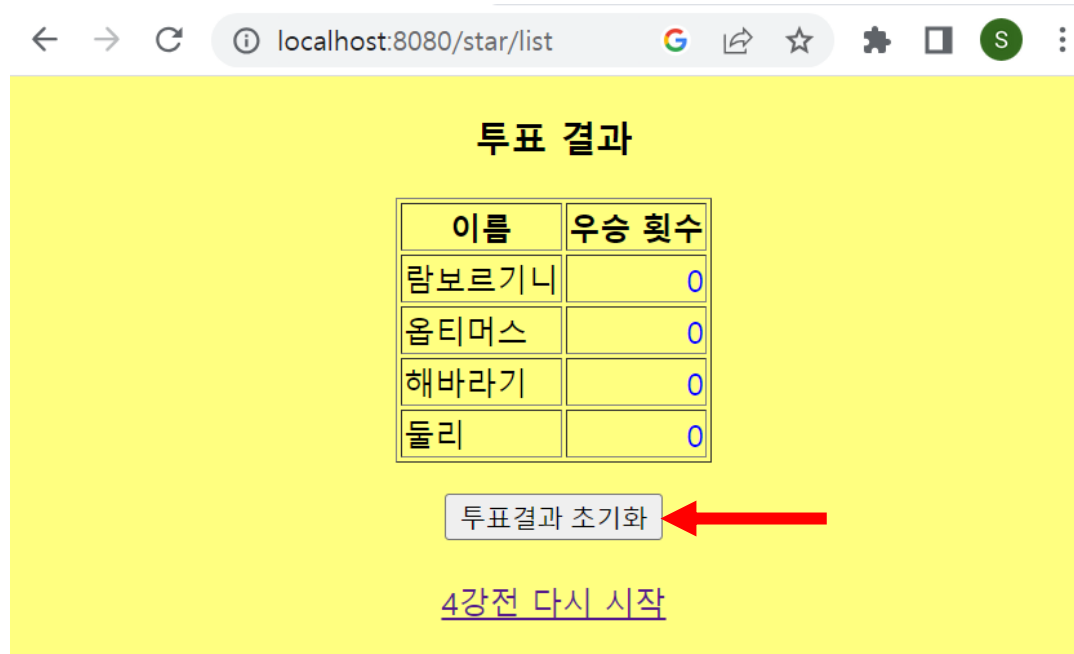
리포지토리에 추상 메소드 추가

```
public interface starRep extends JpaRepository<star, Integer> {  
    @Transactional  
    @Modifying  
    @Query("update star set fcount=fcount+1 where name=?1")  
    int updateFcount(String name);  
}
```

starWinner 메소드에서 리포지토리 추상 메소드를 호출

```
@GetMapping("/star/winner")  
public String starWinner(String winner, Model mo) {  
    srep.updateFcount(winner);  
    mo.addAttribute("winner", winner);  
    return "starWinner";  
}
```

Quiz #3 Who is your favorite star? 결과 초기화 기능



리파지토리에 추상 메소드 추가

```
@Transactional  
@Modifying  
@Query("update star set fcount=0")  
void starReset();
```

리파지토리 추상 메소드를 호출 후 다시 결과 보여줌

```
@GetMapping("/star/reset")  
public String starReset() {  
    srep.starReset();  
    return "redirect:/star/list";  
}
```