

# Test Report

## < Team 1 >

### 1. 1차 테스트에 대한 수정 내용 테스트

- 오류 내용
  - 1) Use-case. Display Parking Floor
  - 2) Use-case. Sort Data
    - 정상적으로 수정됨
  
- Confirm Requirements
  - Needs function that terminate all of windows
    - 정상적으로 수정됨
  
- Document expression faults & Misunderstanding
  - 1) Use-case. Select Parking Lot
  - 2) Use-case. Skip Receipt
  - 3) Use-case. Print Receipt
  - 4) Use-case. Parking Complexity Visualize
    - 정상적으로 수정됨

### 2. Program Testing

- 새로운 Bug내용 발견
  - UserExit의 Exit Car 기능 실행 시, Program이 재실행됨
  
- 그 외 부분에서의 Program Testing 결과, 프로그램 기능에 문제 없어 보임



- 12) ParkingArea. getRatePerHour  
 ■ getRPHTest                      설정된 Rate/Hour와 일치                      →                      Test 성공
- 13) ParkingArea. setRatePerHour  
 ■ setRPHTest\_randRPH                      →                      Test 성공
- 14) ParkingArea. getRatePerDay  
 ■ getRPDTest                      설정된 Rate/Day와 일치                      →                      Test 성공
- 15) ParkingArea. setRatePerDay  
 ■ setRPDTest\_randRPD                      →                      Test 성공
- 16) ParkingArea. getCount  
 ■ getCountTest                      설정된 Count와 일치                      →                      Test 성공
- 17) ParkingArea. setCount  
 ■ setCountTest\_randCount                      →                      Test 성공
- 18) ParkingArea. createCar  
 ■ createCarTest\_newCar                      →                      Test 성공
- 19) ParkingArea. deleteCar  
 ■ deleteCarTest\_excistCar                      Success  
 ■ deleteCarTest\_notExcistCar                      Fail                      →                      Test 성공
- 20) ParkingArea. parkCar  
 ■ ParkCarTest\_newCar                      Success  
 ■ ParkCarTest\_newCarinMaxLot                      Fail                      →                      Test 성공
- 21) ParkingArea. modifyLots
- 22) ParkingArea. setLotState  
 ■ setLSTest\_randLS                      →                      Test 성공
- 23) ParkingArea. getLotState  
 ■ getLSTest                      설정된 Lot상태와 일치                      →                      Test 성공
- 24) ParkingArea. searchCarInfo  
 ■ searchCITest\_                      →                      Test 성공

25) ParkingArea. isEmpty

- isEmptyTest\_AreaEmpty True
- isEmptyTest\_AreaNotEmpty False

→ Test 성공