

Identifier	Feature	Valid / Invalid value
1	(승차) 지하철->버스 환승	잔액이 500원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
2	(승차) 버스 태그X 하차 후 승차 or 환승 시간 초과 or 버스 최초 승차 or 버스 태그O 하차 후 승차	잔액이 1050원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
3	(승차) 지하철 태그X 하차 후 승차	잔액이 1250원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
4	(승차) 버스->지하철 환승 후 태그X 하차 후 승차	잔액이 1650원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
5	(승차) 지하철->버스 환승 후 태그X 하차 후 승차	잔액이 1750원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
6	(하차) 지하철->버스 환승	30초당 100원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그 시간 출력 및 저장확인
7	(하차) 버스 태그X 하차 후 승차 or 환승 시간 초과 or 버스 최초 승차 or 버스 태그O 하차 후 승차	요금 0원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
8	(하차) 지하철 태그X 하차 후 승차	요금 0원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
9	(하차) 버스->지하철 환승 후 태그X 하차 후 승차	요금 0원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
10	(하차) 지하철->버스 환승 후 태그X 하차 후 승차	요금 0원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
11	3분 정산	단말기의 정보 초기화 확인

버스

Identifier	Feature	Valid / Invalid value
1	(승차) 버스->지하철 환승	잔액이 600원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
2	(승차) 버스 태그X 하차 후 승차 or 환승 시간 초과 or 최초 승차 or 지하철 태그O 하차 후 승차	잔액이 1050원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
3	(승차) 지하철 태그X 하차 후 승차	잔액이 1450원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
4	(승차) 버스->지하철 환승 후 태그X 하차 후 승차	잔액이 1850원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
5	(승차) 지하철->버스 환승 후 태그X 하차 후 승차	잔액이 1950원 이상일 경우에 승차 가능한지와 승차 가능하다면 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
6	(하차) 버스->지하철 환승	정거장당 300원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
7	(하차) 버스 태그X 하차 후 승차 or 환승 시간 초과 or 최초 승차 or 지하철 태그O 하차 후 승차	1정거장이면 0원 2 정거장이면 200원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
8	(하차) 지하철 태그X 하차 후 승차	1정거장이면 0원 2 정거장이면 200원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
9	(하차) 버스->지하철 환승 후 태그X 하차 후 승차	1정거장이면 0원 2 정거장이면 200원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출

		력 및 저장확인
10	(하차) 지하철->버스 환승 후 태그X 하차 후 승차	1정거장이면 0원 2 정거장이면 200원의 요금계산 후 결제 금액, 잔액, 그리고 태그시간 출력 및 저장확인
11	3분 정산	단말기의 정보 초기화 확인

지하철

예외테스트 버스

Identifier	Feature	Valid / Invalid value
1	최초 탑승	하차 태그가 불가능한지 확인
2	버스 or 지하철 태그 하차 후	하차 태그가 불가능한지 확인
3	지하철 승차 후	하차 태그가 불가능한지 확인
4	미정산 초기화 후	하차 태그가 불가능한지 확인

예외테스트 지하철

Identifier	Feature	Valid / Invalid value
1	최초 탑승	하차 태그가 불가능한지 확인
2	버스 or 지하철 태그 하차 후	하차 태그가 불가능한지 확인
3	버스 승차 후	하차 태그가 불가능한지 확인
4	미정산 초기화 후	하차 태그가 불가능한지 확인

정산

Identifier	Feature	Valid / Invalid value
1	3분 정산	버스단말기 정보와 지하철 단말기들의 정보를 읽은 후 정해진 계산식에 따라 계산 후 버스 및 지하철 회사로 출력 및 전송 확인