**동전 인식**

**지폐 인식**

**이용 불가**

**재고 있음**

**품절**

**잔돈 없음**

**사용자 판단**

**커피 종류: 고급/일반**

**화폐 종류: 1000/500/100**

**(나머지 불량화폐인식)**

NO

YES

**투입**

**돈**

NO

YES

**정상 화폐?폎?**

2015316011 김예진

**지폐?**

**종료**

NO

NO

YES

**반환**

**잔돈?**

YES

NO

**일반선택?**

NO

NO

YES

**잔액?**

YES

**추가 선택?**

**고급 선택?**

**고급 커피**

YES

**일반/고급**

**불 들어옴**

YES

**600 이상?**

**일반 커피**

**금액 표시**

**반환**

**일반 커피**

**불 들어옴**

NO

**400 이상?**

**불 안 들어옴**

YES

NO

남아있는 모든 돈 반환

커피 나옴

돈 투입입

시작

No

Yes

다른 선택?

No

일반커피 버튼 누름

고급커피 버튼 누름

No

잔돈이 있는가?

Yes

Yes

Yes

고급커피를 선택하는가?

No

Yes

No

Yes

커피 여러잔 선택?

재고 있는 커피에만 빨간불

100원, 500원, 1000원권인가?

Yes

불량 화폐인가?