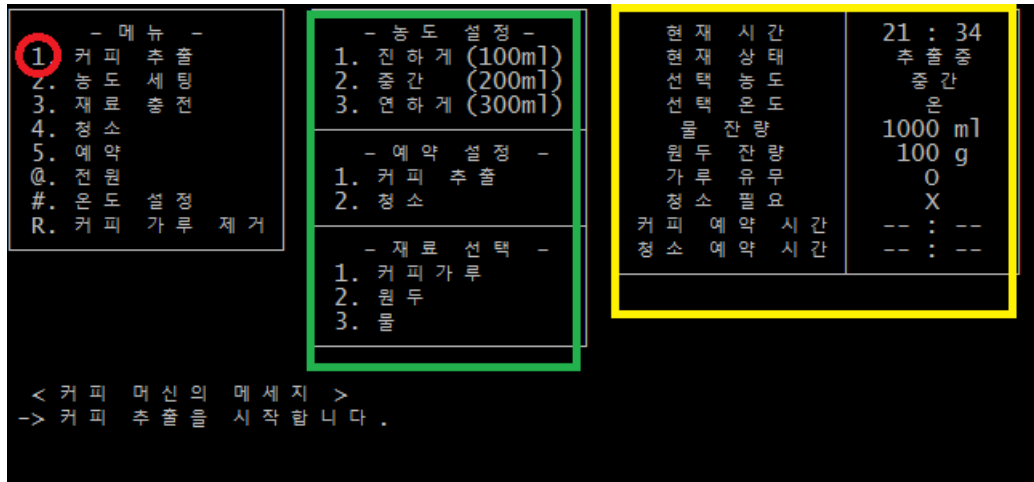


Coffee machine manual

1. 커피 추출
2. 농도 세팅
3. 재료 충전
4. 청소
5. 예약
6. 전원
7. 온도 설정
8. 커피 가루 제거

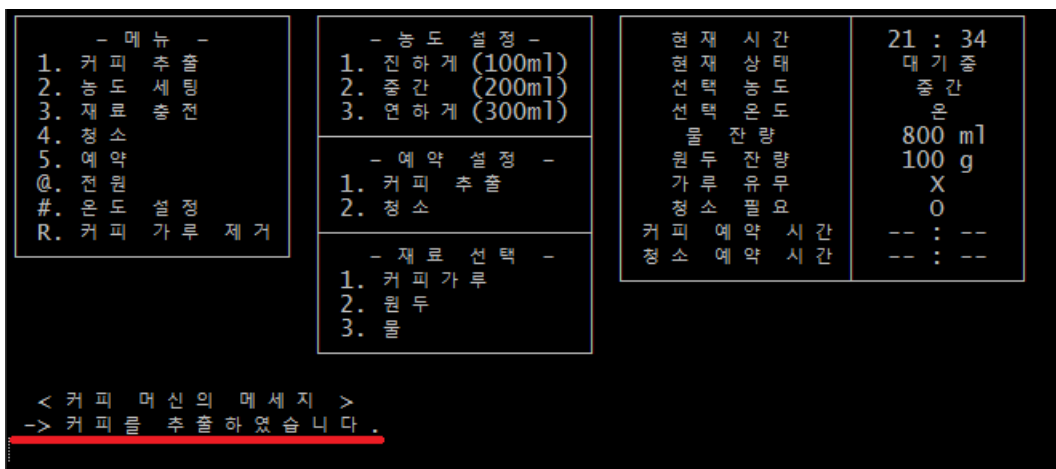
1. 커피 추출하기

-메뉴 중 1. 커피 추출을 선택한다.



바로 추출 시 기존에 선택된 농도의 커피가 추출된다.(노란색 상자의 선택 농도로 확인가능)

추출이 가능할 경우(재료가 부족하지 않을 시)



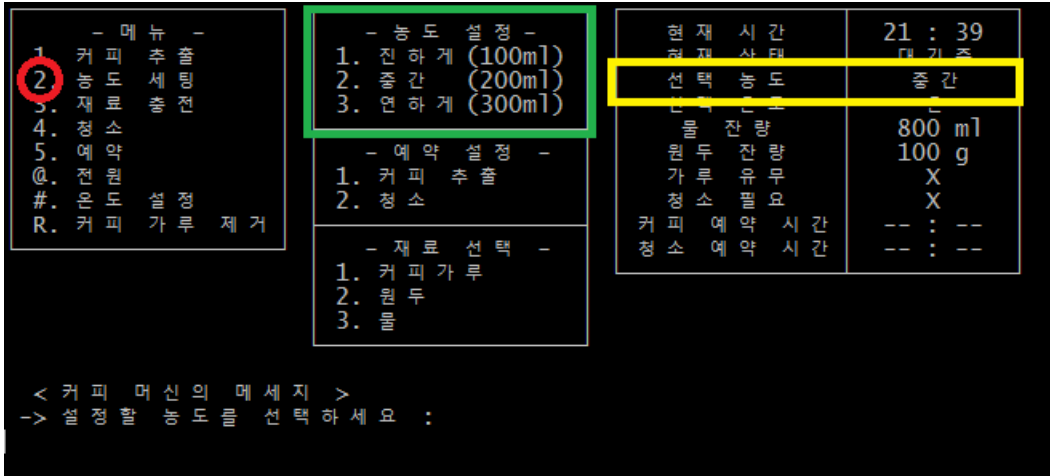
커피 추출 완료가 표시된다.

재료부족으로 인해 커피가 추출 불가능할 시에

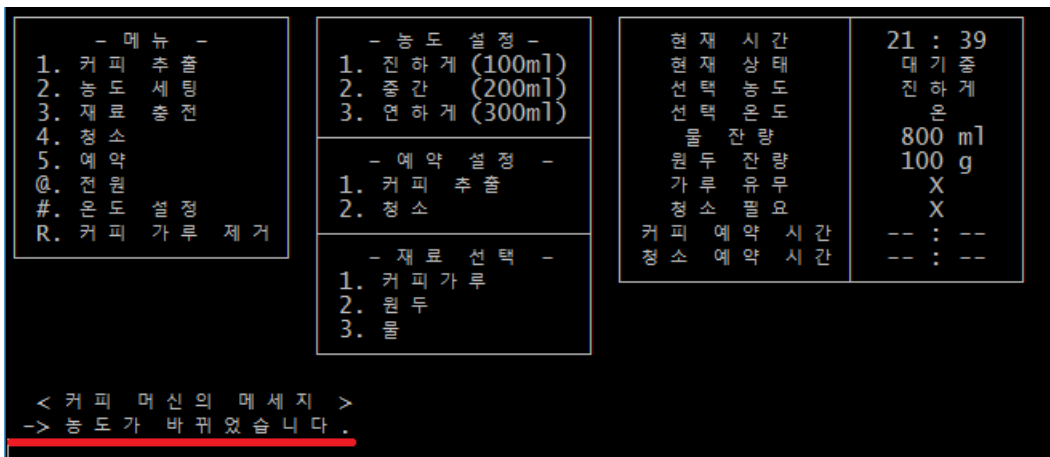
에러 메시지가 송출된다.

2. 농도 세팅

메인 화면에서 **2번 농도 선택**을 한다.

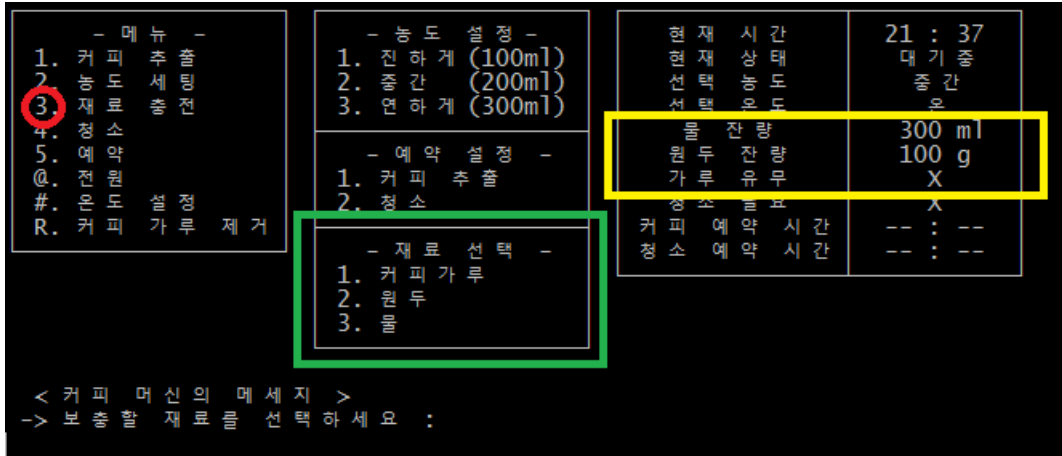


그후 설정할 농도 값에 따라 **1)진하게 2)중간 3)연하게(녹색 상자)** 중 하나를 선택하면 현재 선택 농도가 변경된 것을 확인할 수 있다.(노란 상자)



3. 재료의 충전

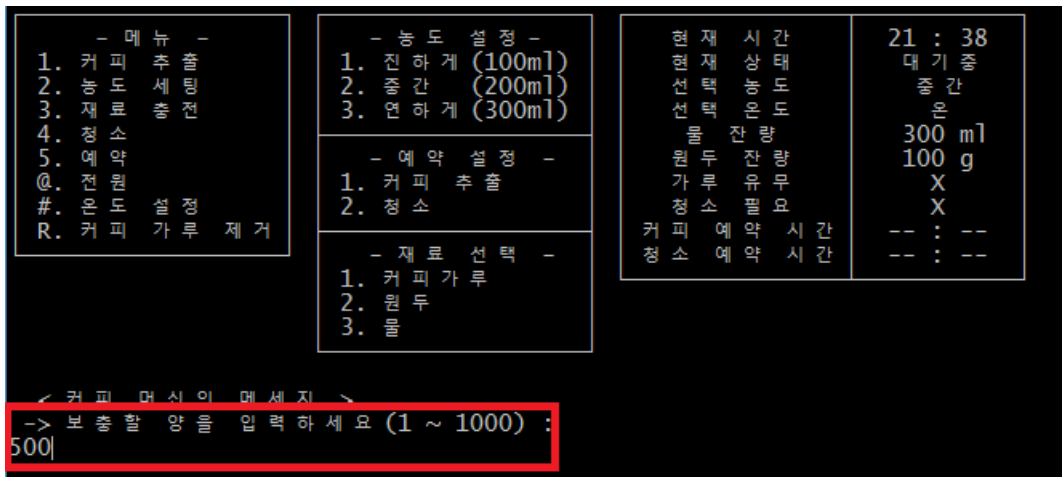
메인 화면에서 **3번을 선택하여** 커피 추출에 필요한 재료(물/원두/가루)의 충전을 할 수 있다.



재료의 선택은

- 1) 커피 가루
- 2) 원두
- 3) 물

각 재료에 해당하는 번호의 입력으로 재료를 선택이 가능하다.

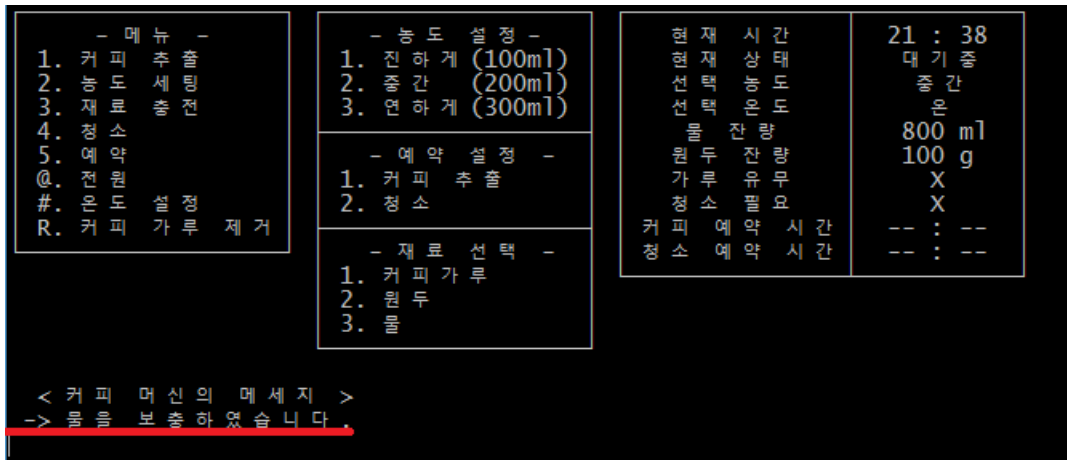


재료의 선택 후 보충하려는 재료의 양을 입력한다.

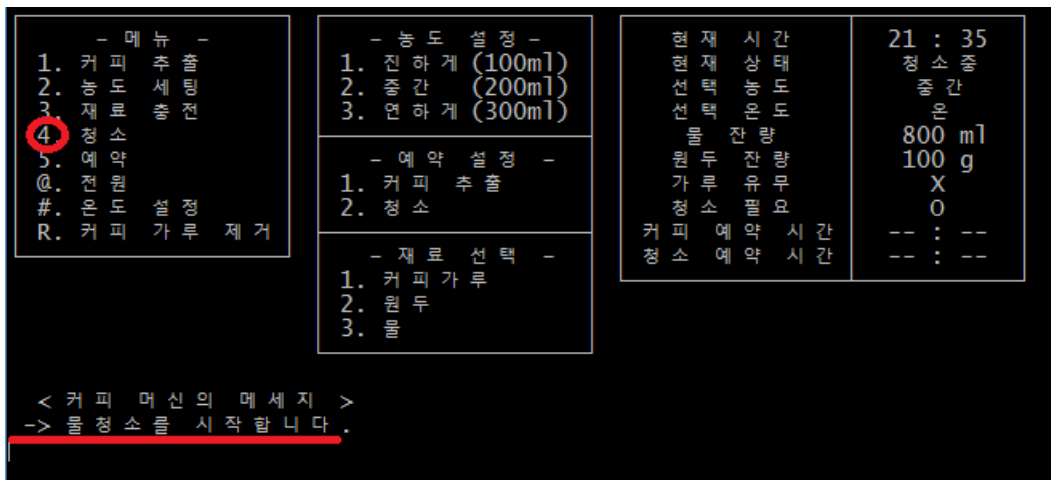
이때 보충을 통해 보관될 수 있는 재료의 양이나 한번에 보충할 수 있는 양의 한계가 입력될 시 에러 메시지가 송출된다. 한번에 보충이 가능한 커피 가루의 양은 1회분이며 원두의 양은 보관될 수 있는 양이 100g 물은 1000ml가 한계이다.

| | |
|-------|-------------|
| 커피 가루 | 1회분 |
| 원두 | 총 100g 한계 |
| 물 | 총 1000ml 한계 |

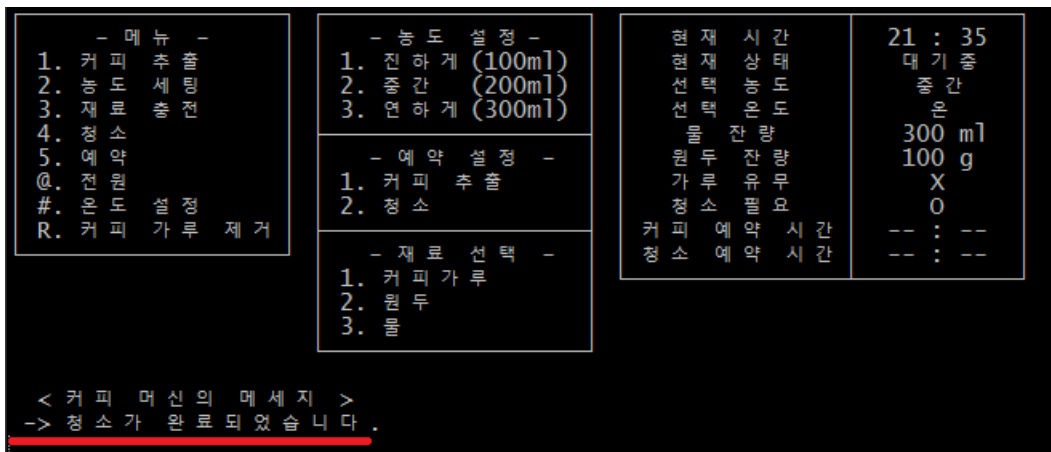
보충 가능한 내의 재료가 입력 되었을 시 보충이 완료된다.



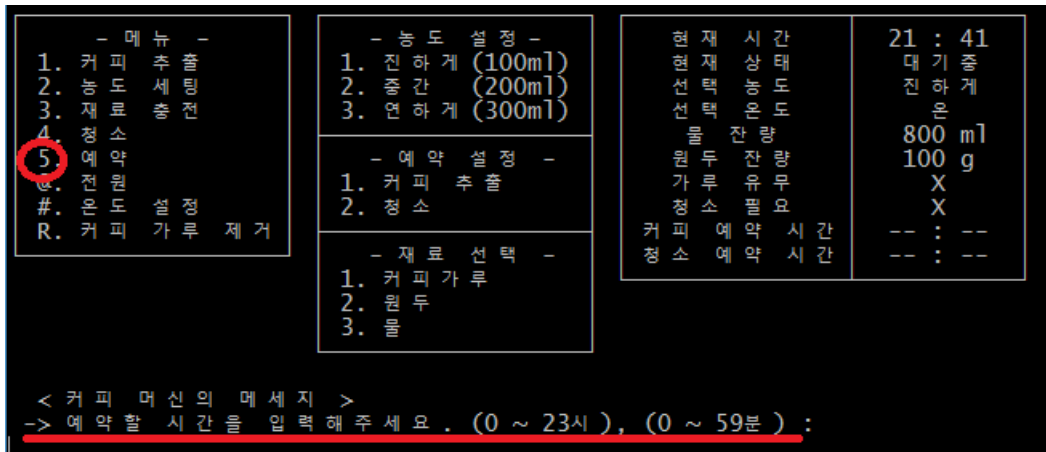
4. 커피 기계는 자체적으로 물청소를 실시할 수 있다.



메인 화면에서 4번 청소를 선택해서 청소를 실시하는데 물의 잔량이 500ml이하 일 때 청소가 불가능하며 청소가 완료 되었을 시 표시가 된다.



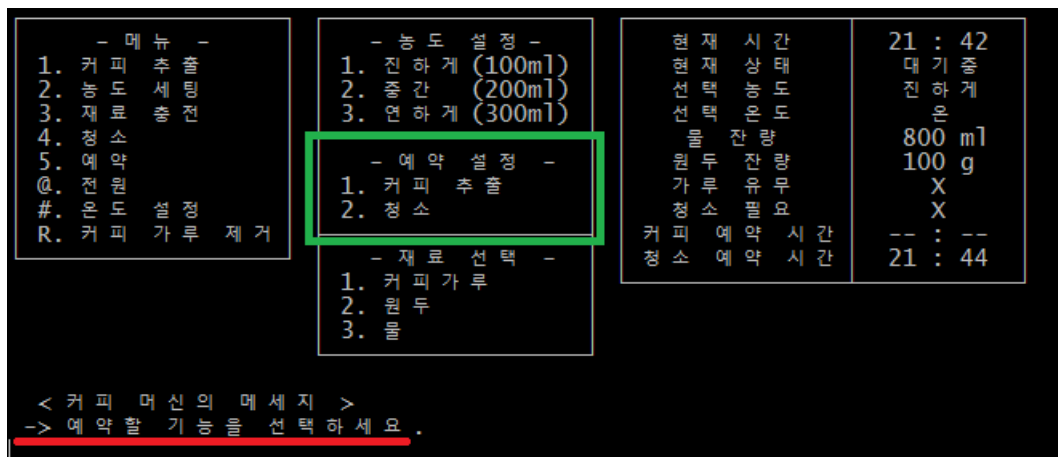
5. 사용자는 커피 추출과 청소를 예약할 수 있다.



메인 화면에서 5번을 선택하면 시간을 입력하라는 메시지가 나온다.

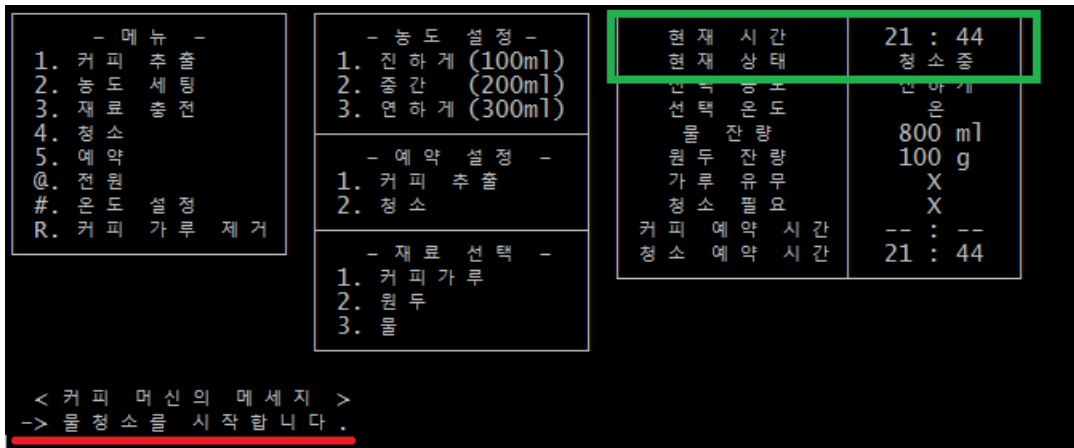
여기서 시간을 입력

**이때 시간과 분은 0~23시 사이 분은 0~59분 사이로 입력해주어야 한다.

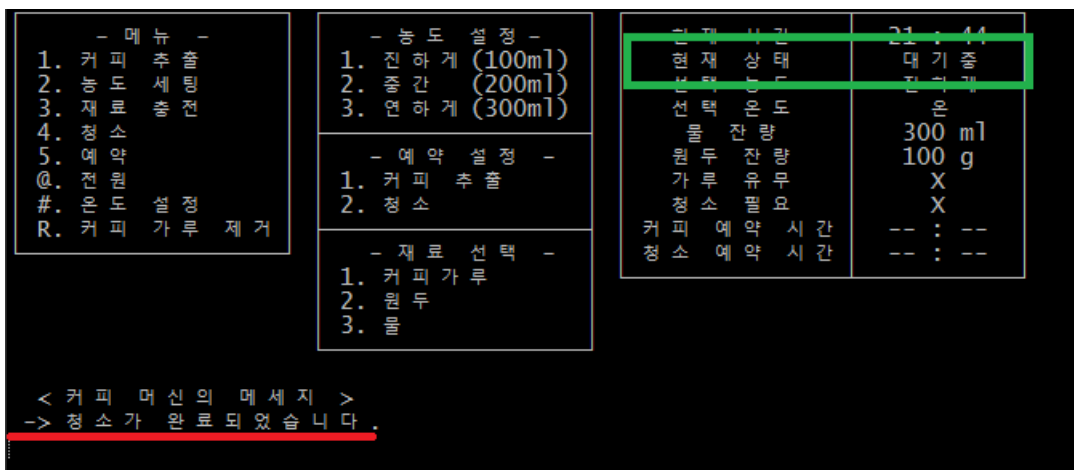


이후 예약할 기능을 선택한다.

1번은 커피 추출 예약 2번은 물 청소의 예약이 가능하다.(초록색 네모 상자)

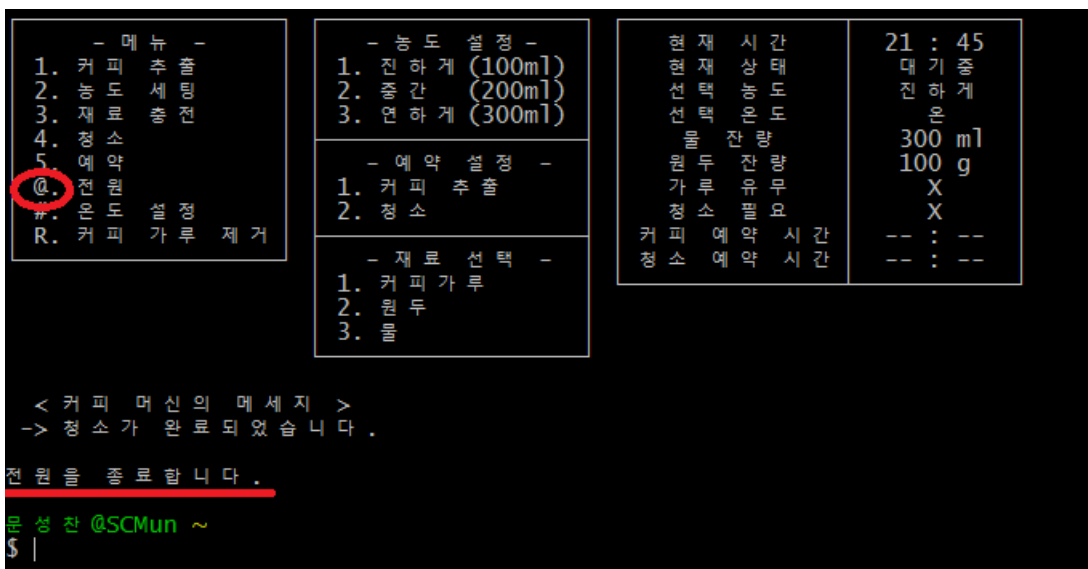


예약을 해놓은 시간이 되면 현재 상태가 대기중에서 예약한 기능명으로 바뀌며 예약된 일을 실행한다.

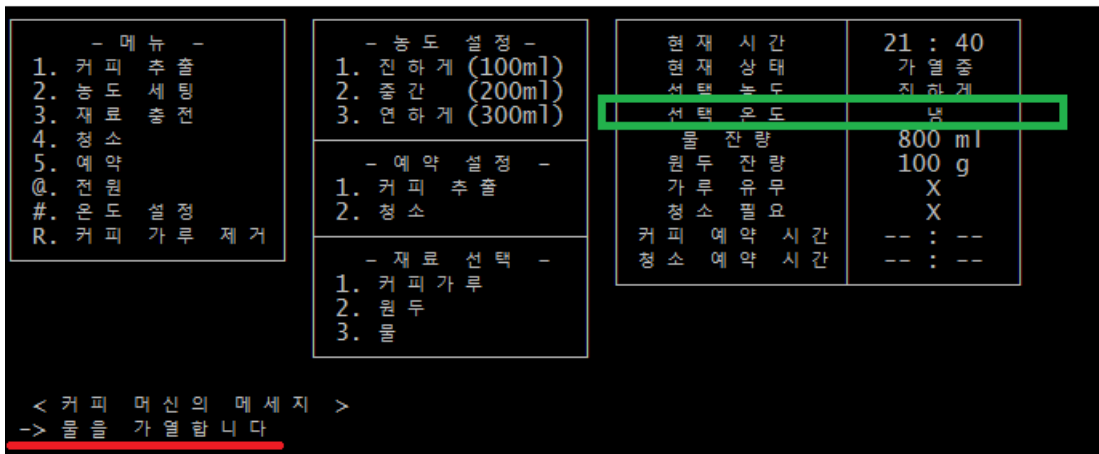


예약이 완료되면 완료 메시지 표시와 대기 상태로 변경된다.

6. 메인 화면에서 @을 통해 전원을 종료 할 수 있다.

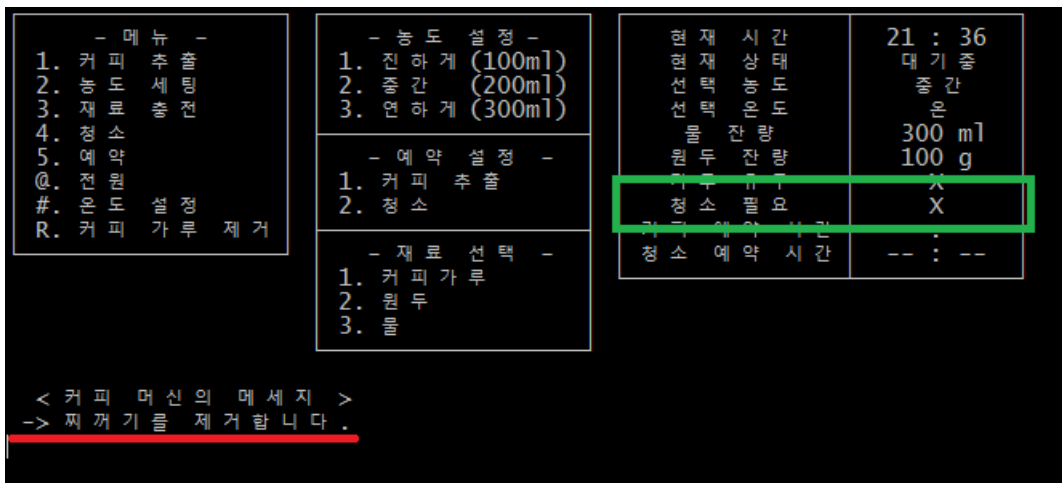


7. 메인 화면에서 #을 통해 커피의 온도를 (heat/ice)중 하나로 변경이 가능하다. 한번 실행 시 온도가 변경된다.



현재 상태의 선택 온도가 변경된다.(녹색 상자)

8. 메인 화면에서 R을 입력하여 커피 찌꺼기 제거가 가능하다. 추출을 위해서는 커피 가루가 제거 되어야 한다.



커피 찌꺼기가 제거된 것을 확인할 수 있다.