

vending machine 문제

문) 다음과 같이 아메리카노 3잔만 제공하는 커피 자판기 프로그램을 구현하시오.

조건1> 2,500원 미만, 금액이 부족합니다. 반복 수행

조건2> 2,500원 이상, 맛있게 드세요. 잔돈 표시, 커피 잔 빼기

조건3> 2,500원 이면, 맛있게 드세오. 커피 잔 빼기

조건4> 커피 3잔을 모두 판매하면 프로그램 종료

<<화면 출력 예시>>

아메리카노 커피 자판기 동작

가격은 2,500원

커피는 3잔만 판매 가능

지불할 금액:3000

커피 맛있게 드세요. 잔돈 500원 받으세요.

남은 커피는 2잔 입니다

지불할 금액:2500

커피 맛있게 드세요

남은 커피는 1잔 입니다

지불할 금액:5000

커피 맛있게 드세요. 잔돈 2500원 받으세요.

남은 커피는 0잔 입니다

커피가 없어요~~ 장사 끝!!!

프로그램 처리 내용