텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<실습 1>

부품 가격을 추출하기 위해 정규표현식을 이용하는 것을 요구한다. 추출해야 할 정보는 $기호 뒤에 있는 수이다. 이를 추출하기 위해 전방탐색을 이용하여 $기호 뒤에 적힌 숫자 및 문자를 newline이 나오기 전까지 추출하였으며, 소모되지 않기 때문에 $기호는 출력되지 않는다. 패턴 객체를 생성한 후 이를 이용해 일치하는 문자열을 찾았으며, group 함수를 이용해 찾은 문자열을 화면에 출력하였다.

<실습 2>

가격과 수량을 추출하기 위해 정규표현식을 이용하는 것을 요구한다. 먼저 가격은 $기호 뒤에 있는 수이고, 수량은 $기호가 없는 수이다. 이를 추출하기 위해 전방탐색을 이용하였다, 가격은 전방탐색으로 $기호가 있는 지 확인한 후 하나이상의 숫자를 확인하였고, 수량은 직전문자가 whitespace이었는 지 확인한 후 하나이상의 숫자를 뽑아내었다. 전방탐색은 소모되지 않기 때문에 탐색한 부분은 출력되지 않는다. 이렇게 찾은 문자열은 group함수를 이용해 화면에 출력하였다.