



과제1

ProductSearchData 클래스 작성 - 구현 클래스

문1) 생성자 : 다음과 같이 2차원 배열 객체를 생성한다.

배열의 각 행의 1열은 '상품명', 2열에는 '상품정보'가 저장되도록 한다.

(proTable 배열 구성 표 참조)

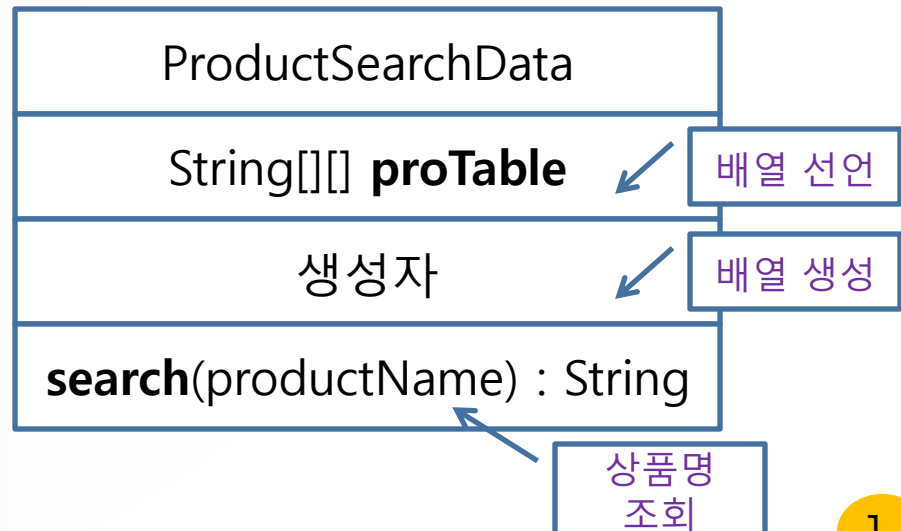
search() : 상품명을 매개변수(productName)로 넘겨받아서 proTable에서
상품명을 검색한 후 해당 상품정보를 리턴 하는 메서드

(ProductSearchData 클래스 구성도 참조)

<<proTable 배열 구성>>

상품명	상품정보
세탁기	드럼 세탁기 최신형
냉장고	지펠 냉장고 최신형
TV	HDTV 150인치 최신 모델

<<ProductSearchData 클래스 구성도>>





과제2

ProductSearch 클래스 작성 - 사용 클래스

문2) ProductSearchData 클래스의 search() 메서드를 호출하여 상품명을 인수 값으로 호출 할 경우 해당 상품정보가 리턴 되어 메시지 창으로 보여지도록 **ProductSearch** 클래스를 작성하시오.
만약 상품정보가 null인 경우 '해당 상품이 없습니다.'라는 메시지가 출력되도록 **예외를 처리**한다.

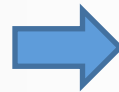
● 등록된 상품이 있는 경우

입력

검색할 상품명을 입력하세요.

세탁기

확인 취소



메시지

드럼 세탁기 최신형

확인

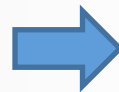
● 등록된 상품이 없는 경우

입력

검색할 상품명을 입력하세요.

전자레인지

확인 취소



메시지

해당 상품이 없습니다.

확인