**문제4. JAVA IO관련 Program 문제입니다.**

문제 개요 :data.txt 파일에는 팝송 가사가 저장되어있다. data.txt 파일에서 검색하려는 단어가 몇 번째 라인에있는지 콘솔창에 출력하는 프로그램을 작성하시오.

private static Product **createProduct**(String message) {

// 구현하시오.

return null;

}

main() 메서드를 실행하면 다음과 같은 결과가 콘솔창에 출력됩니다.

**<<실행 결과>>**

**<< world 가 들어있는 라인 >>**

**8-Line**

**14-Line**

**19-Line**

**<< you 가 들어있는 라인 >>**

**11-Line**

**18-Line**

**<<주의사항>>**

1. data.txt 파일의 위치는 변경하지 않고 실행하며, data.txt 파일의 내용도 수정하면 안됩니다.

2.이 문제는 부분점수가 없으며, 컴파일이 안되거나 Exception 이 발생하는 경우는 무조건 **오답(D)으로 처리**됩니다.