

HỢP VÀ GIAO CỦA HAI FILE VĂN BẢN

Bài làm tốt nhất

Cho hai file DATA1.in và DATA2.in.

Một từ được định nghĩa là một dãy ký tự liên tiếp không có khoảng trống, dấu tab hay dấu xuống dòng. Tạm thời chưa xét đến các dấu câu trong bài toán này.

Hãy viết chương trình liệt kê hợp và giao của hai tập từ khác nhau trong hai file.

Các từ được liệt kê theo thứ tự từ điển.

Input

Hai file văn bản DATA1.in và DATA2.in, có không quá 200 dòng.

Output

Hợp và giao của hai tập từ khác nhau trong hai file ban đầu. Mỗi tập trên một dòng, các từ liệt kê theo thứ tự từ điển và cách nhau đúng một khoảng trống.

Ví dụ

DATA1.in	Output
lap trinh huong doi tuong	ban c++ co doi huong lap ngon ngu phan thanh trinh tuong huong lap trinh
ngon ngu lap trinh C++	
DATA2.in	
lap trinh co ban	
lap trinh huong thanh phan	

```
public static void main(String[] args) throws IOException {  
    WordSet s1 = new WordSet("DATA1.in");  
    WordSet s2 = new WordSet("DATA2.in");  
    System.out.println(s1.union(s2));  
    System.out.println(s1.intersection(s2));  
}
```