**Example 1:**

**import** java.util.Stack;

**public** **class** StackQuestion {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Stack<Integer> input = **new** Stack<Integer>();

input.push(87);

input.push(65);

input.push(43);

input.push(90);

input.push(6);

input.push(98);

input = *sortStack*(input);

System.***out***.print(input);

}

**public** **static** Stack<Integer> sortStack(Stack<Integer> input) {

Stack<Integer> s = **new** Stack<Integer>();

**while** (!input.isEmpty()) {

**int** i = input.pop();

**while** (!s.isEmpty() && s.peek() < i) {

input.push(s.pop());

}

s.push(i);

}

**return** s;

}

}

Result:

[98, 90, 87, 65, 43, 6]

Example 2:

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Stack<Integer> input = **new** Stack<Integer>();

input.push(22);

input.push(65);

input.push(4);

input.push(70);

input.push(16);

input.push(8);

input = *sortStack*(input);

System.***out***.print(input);

}

[70, 65, 22, 16, 8, 4]

**Question Two:**

import java.io.\*;

import java.math.\*;

import java.security.\*;

import java.text.\*;

import java.util.\*;

import java.util.concurrent.\*;

import java.util.regex.\*;

import java.lang.\*;

public class Solution {

    // Complete the checkMagazine function below.

    static void checkMagazine(String[] magazine, String[] note) {

        Map<String,Integer> mag = new HashMap<String,Integer>();

        boolean magCheck = true;

        for (String s : magazine){

            if (mag.containsKey(s)){

                int wordCount = mag.get(s)+1;

                mag.put(s,wordCount);

            }else{

                mag.put(s,1);

            }

        }

        for (String s : note){

            if(mag.containsKey(s)){

                int indexCheck = mag.get(s);

                if(indexCheck == 1){

                    mag.remove(s);

                }else{

                    indexCheck -= 1;

                    mag.put(s,indexCheck);

                }

            }else{

                magCheck = false;

                break;

            }

        }

        if(magCheck)System.out.println("Yes");

        if(!magCheck)System.out.println("No");

    }

    private static final Scanner scanner = new Scanner(System.in);

    public static void main(String[] args) {

        String[] mn = scanner.nextLine().split(" ");

        int m = Integer.parseInt(mn[0]);

        int n = Integer.parseInt(mn[1]);

        String[] magazine = new String[m];

        String[] magazineItems = scanner.nextLine().split(" ");

        scanner.skip("(\r\n|[\n\r\u2028\u2029\u0085])?");

        for (int i = 0; i < m; i++) {

            String magazineItem = magazineItems[i];

            magazine[i] = magazineItem;

        }

        String[] note = new String[n];

        String[] noteItems = scanner.nextLine().split(" ");

        scanner.skip("(\r\n|[\n\r\u2028\u2029\u0085])?");

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            String noteItem = noteItems[i];

            note[i] = noteItem;

        }

        checkMagazine(magazine, note);

        scanner.close();

    }

}

The solution works for all the questions on the internet.