

```
public class CheckSorted {

    public static boolean checkSorted(int input[]){

        if(input.length <= 1){
            return true;
        }

        int smallInput[] = new int[input.length - 1];
        for(int i = 1; i < input.length; i++){
            smallInput[i - 1] = input[i];
        }

        boolean smallAns = checkSorted(smallInput);
        if(!smallAns){
            return false;
        }
        if(input[0] <= input[1]){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }

    public static boolean checkSorted_2(int input[]){

        if(input.length <= 1){
            return true;
        }
        if(input[0] > input[1]){
            return false;
        }

        int smallInput[] = new int[input.length - 1];
        for(int i = 1; i < input.length; i++){
            smallInput[i - 1] = input[i];
        }
        boolean smallAns = checkSorted_2(smallInput);
        return smallAns;
        if(smallAns){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //
    //
    //
    //
    //

    public static void main(String[] args) {
        int input[] = {1,2,3};
        System.out.println(checkSorted_2(input));
    }

}
```