**Java BigDecimal**

**import** java.math.BigDecimal;

**import** java.util.\*;

**class** Solution{

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

*//Input*

        Scanner sc= **new** Scanner(System.in);

**int** n=sc.nextInt();

        String []s=**new** String[n+2];

**for**(**int** i=0;i<n;i++){

            s[i]=sc.next();

        }

        sc.close();

        s[n] = "Nothing";

        s[n+1] = "Nothing";

        Arrays.sort(s,Collections.reverseOrder(**new** Comparator<String>() {

            @Override

**public** **int** compare(String o1, String o2) {

**if**(!(o1.equals("Nothing")) && !(o2.equals("Nothing"))) {

                    BigDecimal b1=**new** BigDecimal(o1);

                BigDecimal b2=**new** BigDecimal(o2);

**return** b1.compareTo(b2);

                }**else** {

**return** 0;

                }

            }

        }));

**for**(**int** i=0;i<n;i++)

        {

            System.out.println(s[i]);

        }

    }

}