

## p-سورت

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه

- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

کار کردن با افراد سالمند واقعا برای علی سخت شده بود . از اونجا استعفا داد . با شرکتی آشنا شد که فورا نیاز به برنامه نویسی برای sort کردن امتیاز کاربران خود داشت اما رئیس شرکت (اقای محمودی) از طرفداران تعصبی pointer ها بود به عنوان اولین کار به او گفت به تعداد  $n$  عدد از ورودی بگیر و با pointer ان را sort کن ( هر روشی بجز پوینتر قابل قبول نیست و نمره ای داده نمیشود)

## ورودی

در خط اول عدد  $n$  داده میشود و بعد از ان  $n$  ورودی مرتب نشده داده میشود

## خروجی

اعداد به ترتیب صعودی چاپ شوند.

## ورودی نمونه ۱

7

13 6 3 87 77 2 14

## خروجی نمونه ۱

2 3 6 13 14 77 87