

زیرآرایه‌ها

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۵۰ مگابایت

فرض کنید یک آرایه از اعداد صحیح داریم. تعداد زیردنباله‌های به طول بزرگتر از یک و اکیدا نزولی این آرایه را محاسبه کنید.

ورودی

در خط اول ورودی عدد n آمده است که نشان‌دهنده تعداد عناصر آرایه است. سپس در خط بعدی، n عدد آمده است که به ترتیب عناصر آرایه را تشکیل می‌دهند.

$$1 \leq n \leq 10^4$$

خروجی

در تنها خط خروجی تعداد زیردنباله‌های مورد نظر را چاپ کنید.

مثال ۱

Input:

2

2 1

Output:

1

زیردنباله‌های به طول بزرگتر از یک و اکیدا نزولی:

2 1

مثال ۲

Input:

5

5 3 1 4 2

Output:

4

زیردنباله‌های به طول بزرگتر از یک و اکیدا نزولی:

5 3

5 3 1

3 1

4 2

مثال ۳**Input:**

7

4 3 2 1 1 2 1

Output:

7

زیردنباله‌های به طول بزرگتر از یک و اکیدا نزولی:

4 3

4 3 2

4 3 2 1

3 2

3 2 1

2 1

2 1