

بادکنک ها

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

در یک مسابقه به عنوان جایزه حل سوالات به هر تیم بادکنک به شروط زیر داده میشود:

- هر سوال برای اولین بار توسط تیمی حل شود دو بادکنک دریافت خواهد کرد
- بقیه تیم ها برای حل هر سوال یک بادکنک دریافت خواهند کرد

این مسابقه شامل 26 سوال از A تا Z است. تعداد بادکنک های دریافت شده توسط کل تیم ها را در خروجی چاپ کنید. توجه کنید که هر تیم هر سوال را حداکثر یکبار حل میکند . هر سوال لزوما حل نخواهد شد.

ورودی

خط اول شامل t تعداد تست هاست ($t \leq 100$) خط اول هر تست شامل n طول هر رشته است ($n < 50$) خط دوم هر تست شامل یک رشته به طول n با حروف بزرگ انگلیسی است

خروجی

در هر خط تعداد بادکنک های هر تست را چاپ کنید.

ورودی نمونه ۱

6
3
ABA
1
A
3
ORZ
5

BAAAA

4

BKPT

10

BALLOONCOX

خروجی نمونه ۱

5

2

6

7

8

17