

نامه های باب

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: 100 مگابایت

خرچنگ رئیس رستوران آدم بسیار جدی ای است و نمی‌خواهد باب اسفنجی با دخترش صحبت کند و همه‌ی نامه های او را می‌خواند. باب اسفنجی از این موضوع ناراحت است پس پاتریک دوست همیشگی باب اسفنجی تصمیم می‌گیرد نامه‌های باب اسفنجی را برای او رمزنگاری کند. در این رمزنگاری "#" به معنی backspace یعنی پاک کردن حرف قبلی در صورت وجود و "*" به معنی تکرار حرف قبلی است. حال نامه به دست pearl رسیده است ولی برای او رمزگشایی نامه‌ها بسیار سخت است. حال شما باید نامه‌ها را برای pearl رمزگشایی کنید.



ورودی

در خط اول عدد n ورودی داده می‌شود. که تعداد خطوط متن است.

$$1 \leq n \leq 1000$$

در n خط بعدی در هر خط یک رشته ورودی داده می‌شود.

خروجی

در خروجی متن ورودی را رمزگشایی کنید یعنی به جای # ها حرف قبلی را پاک کند و به جای * ها حرف قبل را تکرار کند. تضمین می‌شود که حداکثر طول هر یک از رشته‌ها 1000 است.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
2
asdsfaf##23423 fd*a#* *dsfadfa
adfa#**
```

خروجی نمونه ۱

```
asdsf23423 fddd dsfadfa
adffff
```

ورودی نمونه ۲

```
1
pew#arل,I L0ds##Vdf##e y*#os#u to* muds##cd#h
```

خروجی نمونه ۲

```
pearل, I L0Ve you too much
```