



سوالات

سوال ۱. تمرین ساده

چون این تمرین قراره خیلی آسون باشه، با یه سوال آسون هم شروعش کنیم. قراره چند تا رشته از ورودی بخونید و بعد از این که الفبایی مرتبشون کردید به طور مرتب چاپشون کنید. اولویت مرتب کردن به ترتیب:

- علامتها که شامل (_ - @!() %) می‌شه و اولویت خودشونم به همون ترتیب از راست به چپ است.

- اعداد

- حروف بزرگ

- حروف کوچک

- طول کوتاه تر (برای مثال بین دو رشته‌ی abc و ab ، اولویت ab بیشتر است)

برای مرتب کردن فرض کنید اسپیس وجود نداره و بدون توجه به اسپیس مرتب کنید

ورودی

در خط اول n که تعداد رشته‌ها است به شما داده می‌شود. در n خط بعدی، در هر خط یک رشته داده می‌شود که باید طبق توضیحات این رشته‌ها را مرتب کنید.

خروجی

پس از مرتب کردن رشته‌ها، در خط i ام خروجی، رشته‌ای که پس از مرتب کردن اولویت آن i است را چاپ کنید.

مثال



ورودی نمونه ۱

```
6
Bitcoin
bitc oin
_bitcoin
!Bitcoin
-bitcoin
bitcoi
```

خروجی نمونه ۱

```
_bitcoin
-bitcoin
!Bitcoin
Bitcoin
bitcoi
bitc oin
```