

2_一起學日語 (Learn_Japanese)

(10分)

時間限制: 1 second

記憶體限制: 256 MB

題目敘述

有一天，Nathan在寫作業的時候，看到雞塊的桌子上放著一封信，寫著以下內容：

尊敬なる雞塊様

お世話になっております。恐れ入りますが、私どもより大切なお知らせがございます。YTP大会に関して、ご参加いただけることを心よりお願い申し上げます。

貴殿のお名前は、その創造性と技術によって多くの人々に尊敬されております。ですから、このような大会にご参加いただけることは、私たちにとって非常に光栄でございます。

不會日文的Nathan當然看不懂這封信。這時，雞塊剛好走過來解釋。原來，這是一封用日文所寫，邀請雞塊去參加ytp比賽的信件。看到雞塊的日文這麼好，Nathan好羨慕，於是，他決定利用閒暇時間來學習日文。

不過，Nathan很快就在學習動詞的變化時卡關了，日文動詞的辭書型轉ます型實在太難了！無助的他只好去向雞塊請教。雞塊告訴他，首先，日文動詞一定會以ウ段(u)音結尾。然後在不考慮其他特例的情況下，日文動詞大概可以分成以下5類，以辭書型表示：

- 五段動詞：以る(ru)以外的音結尾，或是以る結尾但是る前面是ア段(a)、ウ段(u)、オ段(o)音。例如：行く(iku)、取る(toru)
- 上一段動詞：以る(ru)結尾而且る(ru)前面是イ段(i)。例如：信じる(sinjiru)
- 下一段動詞：以る(ru)結尾而且る(ru)前面是エ段(e)。例如：食べる(taberu)
- サ行變格動詞：以する(suru)結尾的動詞，不屬於五段動詞。例如：勉強する(benkyousuru)
- 力行變格動詞：以来る(kuru)結尾的動詞，不屬於五段動詞。例如：来る(kuru)

注意到，以する(suru)結尾的動詞不屬於五段動詞，屬於サ行變格動詞、以来る(kuru)結尾的動詞不屬於五段動詞，屬於力行變格動詞。

雞塊接著解釋，這些動詞變化為ます型的方式如下

- 五段動詞：將結尾的ウ段(u)改為イ段(i)，並加上ます(masu)。例如：行く(iku)->行きます(ikimasu)、取る(toru)->取ります(torimasu)
- 上一段動詞：將結尾的る(ru)移除並加上ます(masu)。例如：信じる(sinjiru)->信じます(sinjimasu)
- 下一段動詞：將結尾的る(ru)移除並加上ます(masu)。例如：食べる(taberu)->食べます(tabemasu)
- サ行變格動詞：將結尾的する(suru)改成します(simasu)。例如：勉強する(benkyousuru)->勉強します(benkyousimasu)
- 力行變格動詞：將結尾的来る(kuru)改成来ます(kimasu)。例如：来る(kuru)->来ます(kimasu)

以下為本題的日文平假名對照羅馬拼音表：

ア段(a)	イ段(i)	ウ段(u)	エ段(e)	オ段(o)	
あ(a)	い(i)	う(u)	え(e)	お(o)	
か(ka)	き(ki)	く(ku)	け(ke)	こ(ko)	
さ(sa)	し(shi)	す(su)	せ(se)	そ(so)	
た(ta)	ち(chi)	つ(tu)	て(te)	と(to)	
な(na)	に(ni)	ぬ(nu)	ね(ne)	の(no)	
は(ha)	ひ(hi)	ふ(fu)	へ(he)	ほ(ho)	
ま(ma)	み(mi)	む(mu)	め(me)	も(mo)	
や(ya)		ゆ(yu)		よ(yo)	
ら(ra)	り(ri)	る(ru)	れ(re)	ろ(ro)	
わ(wa)				を(wo)	ん(n)

本題的輸入將會是由上表的羅馬拼音所組成的日文句子，並保證是以日文動詞的辭書型結尾。請根據以上資訊，將句子最後面的動詞改為ます型後輸出。保證所有測資的動詞變化都可以用以上資訊完成。

注：本題所述的日文動詞變化方法與實際日文動詞變化有所差異，請參賽者做題時以題目敘述為主。

輸入格式

第一行包含一個 T ，代表接下來有 T 筆測資。

每筆測資有一行，包含一個字串 S ，即為題目所提到的輸入。

輸出格式

對於每筆測資，輸出符合題目要求的字串。

資料範圍

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq |S| \leq 100$ ， $|S|$ 代表字串 S 的長度

測試範例

輸入範例 1

```
3
taberu
okiru
sinjiru
```

輸出範例 1

```
tabemasu  
okimasu  
sinjimasu
```

輸入範例 2

```
5  
aisiteiru  
kyounaniwotaberu  
yorunikakeru  
bakuretusuru  
okaesimousu
```

輸出範例 2

```
aisiteimasu  
kyounaniwotabemasu  
yorunikakemasu  
bakuretusimasu  
okaesimousimasu
```

範例說明

範例測資 1 中，`taberu`、`okiru`、`sinjiru` 皆為上一段或下一段動詞，ます型的變化方式為去掉 `ru` 並加上 `masu`。

範例測資 2 中：

- `aisiteiru` 是以 `ru` 結尾，且 `ru` 前面是 `i`，屬於上一段動詞，因此ます型應為 `aisiteimasu`
- `kyounaniwotaberu` 是以 `ru` 結尾，且 `ru` 前面為 `e`，屬於下一段動詞，因此ます型應為 `kyounaniwotabemasu`
- `yorunikakeru` 是以 `ru` 結尾，且 `ru` 前面為 `e`，屬於下一段動詞，因此ます型應為 `yorunikakemasu`
- `bakuretusuru` 是以 `suru` 結尾，屬於サ行變格動詞，因此ます型應為 `bakuretusimasu`
- `okaesimousu` 是以 `ru` 以外的音結尾，屬於五段動詞，因此ます型應為 `okaesimousimasu`