



Problema: (BOCA: P3_2017_Q4_a) Faça um programa que leia uma lista de palavras e analise cada uma delas. Ao final, o programa deverá imprimir somente as vogais, somente as consoantes ou a palavra inteira dependendo da quantidade de vogais e consoantes em cada palavra. Se uma palavra tiver mais consoantes do que vogais, somente suas consoantes devem ser impressas. Se uma palavra tiver mais vogais do que consoantes, somente suas vogais devem ser impressas. Se ela tiver a mesma quantidade de vogais e consoantes, então a palavra deve ser impressa por completo.

- Entrada: Uma lista de palavras, sendo uma em cada linha. As palavras não conterão espaço, e podem conter caracteres que não são letras.
- Saída: A saída será composta por linhas, uma para cada palavra, com cada linha contendo as vogais, consoantes ou a palavra completa dependendo de cada caso.

- Exemplo de Entrada:

```
TripaSeca
QuasiNada
SeuMadruga
DonaFlorinda
ElChapo
ChapoLiiiiiin
Test123
Teeest123
Teeeste123
```

- Exemplo de Saída:

```
TrpSc
uaiaa
SeuMadruga
DnFlrnd
lChp
aoiiiiii
Tst
Teeest123
eeee
```