

## Anagramas

Limite de tempo: 1s  
Limite de memória: 256MB

Autor: Daniel Saad Nogueira Nunes

Dada uma palavra, imprima todos os seus anagramas, sem considerar as repetições.

### Entrada

A entrada possui uma única palavra  $S$  composta de letras minúsculas.

### Restrições:

- $1 \leq |S| \leq 9$
- $S$  só possui letras minúsculas.

### Exemplo

Entrada	Saída
abc	abc acb bac bca cab cba
abra	aabr aarb abar abra arab arba baar bara braa raab raba rbaa
cccc	cccc
abab	aabb abab abba baab baba bbaa

### Notas

Imprima cada anagrama da palavra  $S$  em uma linha. Não deve haver repetições.