



Problema C

A Corrida do Picolé

Nome base: corrida *Tempo limite:* 1s

Em um belo dia de sol, 26 amigos decidiram organizar uma corrida de 42,195 km. Eles compraram 26 picolés, de 26 sabores diferentes, e colocaram os picolés em um freezer.

Cada um que concluísse a corrida poderia escolher o sabor de um picolé (dentre os que ainda estivessem disponíveis), para refrescar, exceto o último colocado, pois, ele ficaria com o último picolé.

Para organizar, eles colocaram uma letra para designar cada um dos picolés. Assim, ficaria mais fácil identificar quais já foram consumidos e quais ainda estavam disponíveis.

ENTRADA

A entrada possui uma sequência com 25 letras do alfabeto. Todas distintas.

SAÍDA

A saída possui uma letra. Esta letra representa o picolé do amigo que ficou em último lugar na corrida do picolé.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
hpwclefgjaksvibzqrnudtxyo	m

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
dpmclyfgjabxoksvihwzqrnut	e

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
syclegvihjaxokmbwzqrdpnut	f