

Alfabet Kasi

Limit czasowy: 1s, Limit pamięci: 256 MB, Autor Paczki: Maciej Mączka

Mała Kasia nauczyła się dziś w przedszkolu małych liter alfabetu angielskiego, lecz jako iż jest bardzo dociekliwą uczennicą to zastanawia się czy jest w stanie wyrywkowo odpowiadać na pytanie o następną literę alfabetu (uznajemy ze alfabet jest cykliczny i po literce 'z' występuje literka 'a'). Oczywiście trening nie ma sensu jeśli nie miałyby się jak sprawdzić, więc prosi Cię jako swojego najlepszego kolegę/koleżankę abyś napisał program komputerowy, który pozwoli jej zweryfikować swoje umiejętności.

Wejście

W pierwszej linii znajduje się liczba n ($1 \leq n \leq 50$) a w następnej linii n znaków oddzielonych spacją

Wyjście

Twój program powinien zwrócić ciąg znaków długości n oddzielony spacjami, w którym odpowiadające litery są przesunięte o jedną pozycję.

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenie	Punkty
1	Ciąg znaków nie zawiera literki 'z'	30
2	Brak ograniczeń	70

Przykładowe wejście:

```
7
z m t k e r p
```

Przykładowe wyjście:

```
a n u l f s q
```