

Jąkała

To był spokojny czwartkowy poranek. Jaś jak zwykle wszedł na SPOJa z zamiarem rozwiązania jednego z zadań, kiedy jego oczom ukazał się news o jubileuszowej 10 edycji Fraktala. Nasz bohater doznał szoku. Starał się przypomnieć sobie gdzie był podczas poprzednich 9 edycji, ale nie potrafił. Szok okazał się na tyle duży, że nasz bohater zaczął się jąkać. Zauważył, że k liter z alfabetu wymawia podwójnie.

Odpowiedz na pytanie, jak będzie słyszany wyraz wypowiedziany przez jąkającego się Jasia?

Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczba naturalna $k \in [1, 26]$ określająca liczbę liter.

W drugim wierszu k małych liter alfabetu angielskiego, które Jaś wymawia podwójnie.

W trzecim wierszu jeden wyraz złożony wyłącznie z małych liter języka angielskiego. Liczba znaków mieści się w przedziale $[1, 1000]$.

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać jak będzie słyszany wyraz wypowiedziany przez jąkającego się Jasia.

Przykład

Wejście:

```
3
f k a
fraktal
```

Wyjście:

```
ffraakktaal
```