

Piramidka

Masz dane słowo **S** o *nieparzystej* długości **N**. Na podstawie tego słowa wypisz piramidę taką jak w przykładzie.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się *nieparzysta* liczba całkowita **N** ($1 \leq N \leq 29$).

W drugiej linii wejścia znajduje się napis **S**. Napis ten składa się tylko i wyłącznie z małych liter alfabetu łacińskiego.

Wyjście

Wypisz piramidę na podstawie słowa S w taki sposób jak w przykładzie.

Przykład

Wejście:

9

piramidka

Wyjście:

...m....

...ami...

..ramid..

.iramidk.

piramidka