V-kódolás

Egy egyszerű szövegtitkosításnál a szöveget V betűalakokba rendezik, majd a karaktereket balról jobbra, felülről lefelé veszik sorra. Ezt az így összekevert sorozatot nevezzük a szöveg V-kódolásának. Az alábbi példában 3 oldalmagasságú V-alakokba rendezzük a betűket:

Példa

abrakadabra
$$\rightarrow$$
 a k b \rightarrow akbbaaarrda baaar r d a

Írj programot, amely megadja egy szöveg V-kódolását!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a szöveg karakterei száma (1≤N≤10 000) és a Valak magassága (2≤V≤10) található. A következő sorban az angol ábécé betűit tartalmazó N betűs karektersorozat szerepel.

Kimenet

A standard kimenet első sorába a szöveg V-kódolását kell írni!

Példa

bemenet kimenet

11 3 akbbaaarrda
abrakadabra

Korlátok

Időlimit: 0.5 mp.

Memórialimit: 32 MB