

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 →

a	k	b
b	a	a
r	d	a

 → akbbaaarrda

Írj programot, amely megadja egy szöveg V-kódolását!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a szöveg karakterei száma ($1 \leq N \leq 10\,000$) és a V-alak magassága ($2 \leq V \leq 10$) található. A következő sorban az angol ábécé kisbetűit tartalmazó N betűs karaktersorozat 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