



La ferme familiale

Ce matin en lisant votre courrier, vous recevez une lettre peu habituelle : vous apprenez que vous avez hérité d'une lointaine grand tante une **grande ferme familiale** quelque part en Bourgogne. Depuis plusieurs mois vous ne rêviez que de vous échapper de votre train-train urbain : c'est décidé, vous allez dès demain vous installer en Bourgogne pour **reprendre la ferme** ! Une fois arrivé devant la ferme, vous vous sentez déjà chez vous. Il faudra remettre un peu d'ordre mais l'activité pourra vite reprendre. Première étape : les lettres affichant le nom de la ferme sont tombées et vous voulez les réaccrocher. Les lettres sont tombées sur deux tas différents, il semble qu'il suffise simplement d'alterner les lettres de chaque tas pour retrouver le nom de la ferme. Ecrivez un programme qui à partir de 2 suites de lettres renvoie une chaîne de caractère combinant alternativement les lettres des 2 suites.

Données

Entrée

Ligne 1 et 2 : 2 chaînes de caractère **de même longueur** N ($1 \leq N \leq 10$). Les 2 chaînes sont composées uniquement de lettres minuscules.

Sortie

Une chaîne de caractère de longueur $2N$, composée alternativement des lettres des 2 chaîne d'entrée : la première lettre de la chaîne de sortie est la première lettre de la première chaîne d'entrée, puis la première de la seconde chaîne, puis la seconde lettre de la première chaîne...

Exemple

Exemple 1

```
jri  
adn
```

Votre programme devra renvoyer :

jardin

Exemple 2

vreem

etfre

Votre programme devra renvoyer :

verteferme