

# Combinador

Por TopCoder\*  EUA**Timelimit: 1**

Implemente um programa denominado combinador, que recebe duas strings e deve combiná-las, alternando as letras de cada string, começando com a primeira letra da primeira string, seguido pela primeira letra da segunda string, em seguida pela segunda letra da primeira string, e assim sucessivamente. As letras restantes da cadeia mais longa devem ser adicionadas ao fim da string resultante e retornada.

## Entrada

A entrada contém vários casos de teste. A primeira linha contém um inteiro **N** que indica a quantidade de casos de teste que vem a seguir. Cada caso de teste é composto por uma linha que contém duas cadeias de caracteres, cada cadeia de caracteres contém entre 1 e 50 caracteres inclusive.

## Saída

Combine as duas cadeias de caracteres da entrada como mostrado no exemplo abaixo e exiba a cadeia resultante.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
2 Tpo oCder aa bb	TopCoder abab

\* Este problema é de autoria do TopCoder ([www.topcoder.com/tc](http://www.topcoder.com/tc)) e foi adaptado por Jeferson T. para utilização (autorizada) no URI OJ.

\* A reprodução não autorizada deste problema sem o consentimento por escrito de TopCoder, Inc. é estritamente proibida.