

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) 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.