

ID: D200401

Problema

Você acaba de se tornar um professor substituto da UFES e hoje é seu primeiro dia em uma turma. Você irá substituir um professor que quer que seus alunos façam um trabalho em grupos de 4, no qual cada dupla será responsável por uma parte do trabalho. No entanto, o professor não quer que alunos de mesmo nome estejam na mesma dupla e as duplas devem estar organizadas em ordem alfabética.

Entrada: O nome de quatro alunos do grupo.

Saída: Os nomes dos alunos nas duplas, organizados em ordem alfabética.

Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Joao Pedro Maria Alice	Dupla 1: Alice e Joao Dupla 2: Maria e Pedro
Joao Mateus Joao Pedro	Dupla 1: Joao e Mateus Dupla 2: Joao e Pedro
Maria Joana Maria Maria	Não pode formar grupo.