

Problema G

Combina

Nome base: combina

Tempo limite: 1s

Autora: Crishna Iron

Combinação sem repetição, em análise combinatória, é um subconjunto com s elementos em um conjunto U , com n elementos. Como é um conjunto, não há repetição de membros dentro do conjunto.

Um outro conceito nesta área de estudos, no qual são agrupados os elementos de determinado conjunto, é a permutação.

Para praticar, vamos fazer a solução de um problema para imprimir todas as combinações de uma lista, na ordem em que os elementos são informados?

ENTRADA

A entrada possui uma lista de elementos, separados por vírgula, sem espaço. A quantidade de elementos é maior ou igual a 1 e menor que 100. Estes elementos podem ser números, letras ou palavras.

SAÍDA

A saída será uma lista, pela ordem dos elementos da entrada, com todas as combinações possíveis do subconjunto, entre estes elementos, separados por vírgula, sem espaço.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3,52,y	3 52 y 3,52 3,y 52,y 3,52,y