

Conversa Internacional

Por Cristhian Bonilha, UTFPR  Brasil**Timelimit: 1**

Rafael recentemente recebeu uma bolsa de estudos e está fazendo intercâmbio fora do Brasil, onde conheceu várias pessoas de várias nacionalidades diferentes. O idioma nativo desse país é o Inglês, e todas as pessoas que Rafael conheceu falam inglês como primeira ou segunda língua.

Como aprender um segundo idioma é uma tarefa difícil e cansativa, as pessoas preferem falar seu idioma nativo sempre que possível. Uma exceção à essa regra é quando há duas pessoas no grupo que não tem o mesmo idioma nativo. Nesse tipo de situação, o idioma utilizado é o inglês.

Por exemplo, se em um grupo há só brasileiros, o idioma falado será o português, mas caso haja um espanhol entre os brasileiros, o idioma falado será o inglês.

Rafael as vezes fica confuso sobre qual idioma deveria ser falado em cada grupo de pessoas, e para isso pediu sua ajuda.

Entrada

A primeira linha contém um inteiro **N**, indicando o número de casos de testes a seguir.

Cada caso de teste inicia com um inteiro **K** ($2 \leq K \leq 100$), representando o número de pessoas no grupo. Em seguida haverá **K** linhas, contendo uma string **S** cada, representando o idioma nativo de cada uma dessas **K** pessoas.

Cada string conterá no mínimo 1 e no máximo 20 caracteres, entre eles apenas letras minúsculas (a-z).

Saída

Imprima uma linha, contendo uma string **S**, representando o idioma mais apropriado para a conversa.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
2 3 portugues chines portugues 2 espanhol espanhol	ingles espanhol