

1 José (+++)



(+++)

João tem um irmão mais novo, José, que começou a ir à escola e já está tendo problemas com números. Para ajudá-lo a pegar o jeito com a escala numérica, sua professora escreve dois números de três dígitos e pede a José para comparar esses números. Mas em vez de interpretá-los com o dígito mais significativo à esquerda, ele deve interpretá-lo com o dígito mais significativo à direita. Ele tem que dizer à professora qual o maior dos dois números. Escreva um programa que irá verificar as respostas de José.

Escreva uma função `inverte` que receba como parâmetro um número inteiro (de três dígitos) e retorne o número invertido. Sugestão: aprenda a aproveitar código! Copie a função `SeparaDigitos` que você escreveu para o problema “Número Invertido” e cole no seu programa. Faça a função `inverte` chamar a função `SeparaDigitos` para te auxiliar a computar o número invertido. O seu programa deve chamar a função `inverte` quantas vezes for necessário para resolver o problema.

Entrada

A entrada conterá um inteiro T , o número de casos de testes, e, para cada caso de teste, uma única linha com dois números de três dígitos, A e B , os quais não serão iguais e não conterão zeros.

Saída

A saída deve conter, numa linha para cada caso de teste, com o maior dos números na entrada, comparados como descrito no enunciado da tarefa. O número deve ser escrito invertido, para mostrar a José como ele deve lê-lo.

Exemplo

Entrada
3
734 893
221 231
839 237
Saída
437
132
938