

URI Online Judge | 2157

Sequência Espelho

Por Ricardo Martins, IFSULDEMINAS  Brazil**Timelimit: 1**

Imprimir números em sequência é uma tarefa relativamente simples. Mas, e quando se trata de uma sequência espelho? Trata-se de uma sequência que possui um número de início e um número de fim, e todos os números entre estes, inclusive estes, são dispostos em uma sequência crescente, sem espaços e, em seguida, esta sequência é projetada de forma invertida, como um reflexo no espelho. Por exemplo, se a sequência for de 7 a 12, o resultado ficaria 789101112211101987

Escreva um programa que, dados dois números inteiros, imprima a respectiva sequência espelho.

Entrada

A entrada possui um valor inteiro **C** indicando a quantidade de casos de teste. Em seguida, cada caso apresenta dois valores inteiros, **B** e **E** ($1 \leq B \leq E \leq 12221$), indicando o início e o fim da sequência.

Saída

Para cada caso de teste, imprima a sequência espelho correspondente.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3	1234554321
1 5	1011121331211101
10 13	98991001011010019989
98 101	

VI Olimpíada Interna de Programação do IFSULDEMINAS - OLIP 2016