

# 1 Sequência Espelho



(++)

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.

## 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.

## Sugestão

Utiliza a função `printf()` para imprimir um número inteiro em uma string. Use a função `strlen()` para obter o tamanho de uma string.

## Exemplo

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