HIỆU SỐ NGUYÊN LỚN - 2

Bài làm tốt nhất

Cho hai xâu ký tự A và B mô tả hai số nguyên dương lớn có thể có đến 1000 chữ số.

Có thể có các chữ số 0 ở đầu của A và B. Hãy tính A - B.

Kết quả có thể âm, khi ghi ra cần loại bỏ các chữ số 0 ở đầu nếu có.

Tất nhiên nếu kết quả là -0 thì ghi ra là 0.

Input

Có hai dòng ghi 2 số A và B.

Output

Ghi ra kết quả A - B.

Ví dụ

Input	Output
000123456789012345678901234567890	123456789012345678900000000000
0000000000000001234567890	