

## 161. MINIBIGNUM

Cho hai xâu chữ số A, B, mỗi xâu có m và n phần tử,  $m, n < 1000$ . Coi mỗi xâu như các số có m và n chữ số tính tổng hai số này. Bảo đảm input không có số 0 ở đầu.

### INPUT

Dòng 1: 2 số m, n. Dòng 2: ghi m số phân cách nhau bởi dấu cách, các chữ số của số A. Dòng 3, n số phân cách nhau bởi dấu cách, các chữ số của số B.

Input	Output
2 2	22
1 0	
1 1	
1 1	8
4	
4	

### OUTPUT

1 dòng duy nhất là số là tổng 2 số A và B, các chữ số viết liền nhau. Nếu đáp án có nhiều hơn 50 chữ số, in ra đáp án theo nhiều dòng, mỗi dòng có 50 chữ số.

## 162. VÔ SỐ NGHIỆM

Cho phương trình nghiệm nguyên không âm  $ax+by+cz = t$ . tìm số nghiệm x, y, z thỏa mãn phương trình.

### INPUT

4 số a, b, c, t;  $0 \leq a, b, c, t \leq 100$ ;

Input	Output
2 2 2 1	0

### OUTPUT

Số bộ nghiệm thỏa mãn. Chú ý (1, 2, 3) và (3, 2, 1) là hai bộ nghiệm khác nhau. In ra 0 nếu có vô số nghiệm.

## 163. FINDNUM