

Coding or to be coded !

Các số nguyên $a_1, b_1, c_1; a_2, b_2, c_2$ là các hệ số của hệ. ($-10000 \leq a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, c_2 \leq 100000$)

OUTPUT

2 nghiệm x, y được biểu diễn bởi các số thập phân có 1 chữ số phần thập phân. Các số cách nhau bởi 1 dấu cách. Nếu hệ vô nghiệm in ra "0". Nếu hệ vô số nghiệm in ra "Inf".

Input	Output
1 2 3	1.0 1.0
2 1 3	

104. HPT3

Cho hệ số của hệ phương trình 3 ẩn bậc nhất. Giải hệ.

INPUT

Các số nguyên $a_1, b_1, c_1, d_1; a_2, b_2, c_2, d_2; a_3, b_3, c_3, d_3; a_4, b_4, c_4, d_4$ là các hệ số của 3 phương trình. (các số nằm trong khoảng $[-10000; 10000]$)

Input	Output
0 0 0 0	INF
0 0 0 0	
0 0 0 0	

OUTPUT

Các nghiệm x, y, z được biểu diễn bởi các số thập phân có 3 chữ số phần thập phân. Các số cách nhau bởi 1 dấu cách. Nếu không tìm được bộ nghiệm in ra "No solution" và nếu có vô số nghiệm in ra "INF".

105. LUNAR YEAR

Cho một năm công lịch bất kì. Xác định năm đó có phải năm nhuận không.

Input	output
1999	0