

Adott néhány pozitív egész szám: a_1, \dots, a_k , és egy s egész szám. Írjunk programot, mely eldönti, hogy az a_i számok felhasználásával, pusztán a négy alapművelet és zárójelek segítségével előállítható-e az s szám (minden a_i -t pontosan egyszer kell felhasználni). Ha van megoldás, írjunk ki egyet. Ha nincs, akkor írjuk ki azt, hogy „Nincs megoldás”.

A program a billentyűzetről (a standard bemenetről) olvassa be az adatokat. Az első sorban k értéke áll, ami legfeljebb 6 lesz. A következő k sor tartalmazza a felhasználható számokat. A $(k + 2)$ -edik sor tartalmazza az előírt végeredményt.

Példák:

Input	Output	Input	Output	Input	Output
3	(1+2)*3	4	6/(1-(3/4))	2	Nincs megoldás
1		1		1	
2		3		2	
3		4		10	
9		6			
		24			

Beküldendő a program forráskódja (i121.pas, i121.cpp, ...).