

Írjunk programot az $ax+by = c$ alakú diophantoszi egyenletek megoldására. A program a standard bemeneten kapja a legfeljebb 4-jegyű a , b , c , egész számokat egy sorban, szóközzel elválasztva. A program írja ki az egész megoldásokat paraméteres alakban, szintén egy sorban, a példákban látható formátumban. Ha nincs megoldás, akkor írja ki azt, hogy „nincs megoldás”.

Példák:

Input	Output
4 6 10	$x=3t+1, y=-2t+1$
-9 -12 0	$x=4t, y=-3t$
-8 0 16	$x=-2, y=t$
0 0 0	$x=t, y=u$
4 6 7	nincs megoldás

Beküldendő a program forráskódja (i124.pas, i124.cpp, ...).