

9006L(5-77): SURFER-10

Барту Симпсону в школе задали домашнее задание:

Даны 4 числа a, b, c и d ($0 \leq a, c \leq 1000; 1 \leq b, d \leq 1000$).

Необходимо найти 3 числа x, y и z такие что:

- x - это целая часть от деления a на b .
- y - это остаток от деления c на d .
- z - это разность между x и y .

Но вот он никак не собирается его делать, а хочет пойти погулять на улицу с Милхаузом.

Вы должны помочь ему с домашним заданием.

Входные данные.

a - 1ое число;

b - 2ое число;

c - 3е число;

d - 4ое число.

Выходные данные.

x =значение x

y =значение y

z =значение z

Пример.

N	stdin	stdout
1	16 3 8 14	$x=5$ $y=8$ $z=-3$