

标题  
除法计算器

类别  
基本计算

时间限制  
1S

内存限制  
256Kb

#### 问题描述

小明的弟弟刚开始学习除法，为了检查弟弟的计算结果是否正确，小明决定设计一个简单计算器程序来验算。

#### 输入说明

输入数据由四个整数  $m$ ,  $n$ ,  $q$ ,  $r$  构成， $m$  为被除数， $n$  为除数， $q$  和  $r$  为小明的弟弟计算出的商和余数。整数之间用空格分隔，所有整数取值范围在  $(-100000 \sim 100000)$ ， $n$  不为 0。

#### 输出说明

如果验算结果正确，输出 yes，否则输出正确的商和余数

#### 输入样例

输入样例：

样例 1：

10 3 3 1

样例 2：

10 3 3 2

#### 输出样例

样例 1 输出：

yes

样例 2 输出：

3 1