

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