  算法训练 友好数

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　有两个整数，如果每个整数的约数和（除了它本身以外）等于对方，我们就称这对数是友好的。例如：  
　　9的约数和有：1+3=4  
　　4的约数和有：1+2=3  
　　所以9和4不是友好的。  
　　220的约数和有：1 2 4 5 10 11 20 22 44 55 110=284  
　　284的约数和有：1 2 4 71 142=220  
　　所以220和284是友好的。  
　　编写程序，判断两个数是否是友好数。

输入格式

　　一行，两个整数，由空格分隔

输出格式

　　如果是友好数，输出"yes"，否则输出"no"，注意不包含引号。

样例输入

220 284

样例输出

yes

数据规模和约定

　　两个整数都小于10000

