2 求因子之和

描述：

编写程序，从键盘输入正整数n，求n的因子之和。n的因子是指所有小于n并能被n整除的数。如6的因子为1，2，3。

输入说明：

输入1个正整数。

输出说明：

输出1个整数。

输入样例

6

输出样例

6