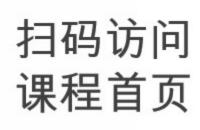
01月31日 蓝桥每日一题





【提示信息】

因数:整数A乘以整数B得到整数C,整数A与整数B都称做整数C的因数。

一个自然数如果除了1和它本身没有其他因数叫做质数。如果除了1和它本身还有别的因数叫做合数。

例如:3是质数(因数1和3),6是合数(因数1,2,3,6)。

【编程实现】

输入一个正整数n(3≤n≤100),请编程求出具有n个不同因数的最小合数,并输出。

例如:n=3,含有3个不同因数的合数有:4,9,25,49.....,其中最小的合数为4

输入:输入一个正整数(3≤n≤100) 输出:输出具有n个不同因数的最小合数

样例输入:

【评判标准】

8 分:能正确输出一组数据;

8 分:能正确输出两组数据;

8 分:能正确输出三组数据;

11分:能正确输出四组数据。

样例输出:

4