

找规律

Input file: **standard input**
Output file: **standard output**
Time limit: 1 second
Memory limit: 256 megabytes

8,24,48,120,(?)

请根据前四个整数，推断下一个整数是多少。

Input

本题仅包含一个测试点，输入为四个整数 8, 24, 48, 120 。

Output

输出一行，一个整数，表示答案。