**题目说明**

1. 编写函数，输入整数。输出一字符串，要求把该整数分解。详见测试用例。

符号^表示次方。字符串中的质因数要求从小到大排列。如84的三个质因数排列顺序应为2、3、7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相关说明 | | |
| 输入条件 | 2-100的整数 | |
| 输出要求 | 字符串 | |
| 其它要求 | 将代码写入函数func1 | |
| 测试用例 | 输入 | 返回 |
| 84 | “84=2^2\*3^1\*7^1” |
| 56 | “56=2^3\*7^1” |