

## 题目：模型参数计算

### 问题描述

已知整数  $a$ 、 $b$ ，依照下述公式计算模型参数  $C_L$ 、 $t_D$  和  $S_P$  的值，编程完成模型参数值的计算任务，并输出结果信息，模型参数计算公式如下。

$$C_L = a + \sqrt{b * a + 1}$$

$$t_D = a(C_L + b)^2$$

$$S_P = t_D C_L + b^2$$

### 输入格式

输入整数  $a$  和  $b$  ( $1 \leq a, b \leq 20$ )。

### 输出格式

输出参数  $C_L$ 、 $t_D$  和  $S_P$  的值，结果仅取整数部分，无四舍五入，数据之间以一个空格分隔。

### 样例输入 1:

5 2

### 样例输入 2:

157

### 样例输入 3:

311

### 样例输出 1:

CL=8 tD=532 SP=4429

### 样例输出 2:

CL=25 tD=15645 SP=395802

### 样例输出 3:

CL=8 tD=1179 SP=10539

### 样例说明

输入整数  $a$  和  $b$  ( $1 \leq a, b \leq 20$ )。

### 评测用例规模与约定

使用格式输出：

"CL=%d tD=%d SP=%d"。