

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"。