



实现细节

- 你必须提交一个文件且只能提交一个文件（文件名在问题说明中已经给出）。
- 该文件利用了样例实现中给出的参数，实现了任务说明中描述的子程序。
- 这些子程序必须和任务说明中描述的一致。
- 你可以自由实现其他子程序（函数、过程、方法）。
- 你的提交一定不能以任何方式和标准输入输出流交互，也不能和其他任何文件交互。特别地，如果你的程序输出任何信息给标准输出流，那么在这个测试上的评分结果将是SV（安全犯规）。你可以输出任何信息给标准错误流。

规定

任务说明使用单词 数组，编程细节部分使用类型 `int[]`。根据不同的编程语言，评测程序在 `int[]` 处使用下列类型（为了方便，我们称之为数组）：

- `std::vector<int>` 针对 C++，
- `int*` 针对 C，
- `array of longint` 针对 Pascal，
- `int[]` 针对 Java。

实现细节部分使用类型 `int64`。这表示64位带符号的整数类型：

- `long long` 针对 C++/C，
- `int64` 针对 Pascal，
- `long` 针对 Java。

限制

问题	时间限制	内存限制
检测分子	1 秒	2 GB
过山车	2 秒	2 GB
捷径	2 秒	2 GB