



注意事项

如果遇到不能通过 CMS 系统提交解答的情况，请采用如下做法：

- 在**比赛结束之前**，把你的提交文件放在桌面上一个名为 `submit_<task name>` 的文件夹内（这个文件夹应该已经存在）。
 - 对于提交答案型题目，你的文件必须命名为 `01.out, 02.out, ..., 10.out`。
 - 对于其他类型的题目，每个文件夹内只能恰好有一个文件，该文件包含了你的源代码。
- 请你的领队提交一个申诉。

如果你认为应该得到加时，请采用如下做法：

- 尽快通过比赛系统或书面地提交一个澄清请求。
- 在比赛结束后，不要离开你的桌子或与其他选手交谈。

每道题目有一个附件包，你可以通过比赛系统来下载。

对于提交答案型题目：

- 附件包中包含了输入测试点和示例性的测试点。每个测试点都是一个单独的子任务。
- 你可以以一个 `zip` 压缩文件的方式提交多个输出文件。为此，你的输出文件应当命名为 `???.out`，其中 `??` 就是测试点的编号（例如 `03.out`）。你可以用如下命令来压缩多个文件：`zip output.zip *.out`
- 对于提交答案型题目，你最多可以提交 100 次。在每次提交中，你都可以对任意的一部分测试点提交输出文件。

对于其他类型的题目：

- 附件包中有评测程序示例、实现示例、测试样例示例和编译脚本。
- 每道题目最多可以提交 50 次，每次只能提交一个文件。
- 要提交的文件名在题面的页眉中给出（右上角）。题面要求实现的函数必须按照示例所给出的函数签名来实现。
- 你可以根据需要而实现其他的函数。
- 你提交的代码不允许读取标准输入，不允许写入标准输出，也不允许和其他文件做交互。但是，可以向标准错误流输出。
- 你提交的代码不允许调用 `exit()` 或 `System.exit()`。
- 在使用评测程序示例来测试你的程序时，你的输入数据应当符合题面所要求的格式和限制条件，否则可能会引发不确定的行为。
- 除非明确指定了其他格式，否则在评测程序示例的输入中，同一行里连续两项之间用一个空格进行分隔。
- 在本地机器测试你的代码时，建议使用附件包中的脚本。否则，特别是对 C++ 来说，编译时务必

加上 `-std=gnu++14` 选项。

约定

题面在给出函数签名时，会使用一般性的类型名称 `void`、`int`、`int64` 和 `int[]`（数组）。

对于所支持的每种编程语言，评测程序会采用适当的数据类型和适当的实现，如下表所示：

语言	<code>void</code>	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	数组 a 的长度
C++	<code>void</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>a.size()</code>
Java	<code>void</code>	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

限制

题目	时间限制	内存限制
line	提交答案	提交答案
vision	1 秒	1024 MB
walk	4 秒	1024 MB