

注意事项

每个题目都有一个附加文件包，您可以从竞赛系统中下载该附件包。

对于所有题目：

- 附加文件包包含示例测试程序，示例实现框架，示例测试用例和编译脚本。
- 您对每道题最多可以进行 50 次提交，每次提交只能包含恰好一个文件。
- 您应提交的文件名称将在题目描述中给出。您提交的文件应该使用示例实现中提供的接口框架来实现题目中描述的函数。
- 您可以自由实现其他函数。
- 使用示例测试程序测试您的程序时，输入内容应与题目描述中的格式和约束相匹配，否则，可能会发生无法预见的行为。
- 对于示例测试程序的输入，除非题目描述中明确指定了其他格式，否则每行上的每两个连续元素由一个空格分隔。
- 在本地计算机上测试代码时，建议您使用附件包中的编译脚本。评测系统将使用 `-std = gnu ++ 17` 选项进行编译，如果您的本地编译器不支持，则您可以删除或替换它。

约定

题目描述中将使用通用类型名称 `void`, `int`, `int[]` (array), and `int64[]` (array) 来指定变量类型。

对于 C++, 测试程序将使用如下较为合适的数据类型或实现：

<code>void</code>	<code>int</code>	<code>int[]</code>	<code>int64[]</code>	length of array <code>a</code>
<code>void</code>	<code>int</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>std::vector<long long></code>	<code>a.size()</code>

限制

对于所有题目的限制可以在竞赛系统的 "Overview" 页面查看。