

## 注意

每个题目有一个可以从比赛系统下载的附件包。

对所有题目：

- 附件包中包含评测程序示例，样例实现，样例测试用例，和编译脚本。
- 每个题目你最多提交50次，并且每次你必须提交且只能提交一个文件。
- 题面标题中给出了你应提交的文件名。它应该使用样例实现中提供的函数签名来实现题面中描述的函数。
- 你可以自由实现其他的函数。
- 使用评测程序示例测试你的程序时，你的输入应与任务说明中的格式和约束条件相匹配，否则可能会发生未指定的行为。
- 在评测程序示例的输入中，一行上的每两个连续标记之间由一个空格分开，除非明确指定了其他格式。
- 当你在本地计算机上测试你的代码时，我们建议你使用附件包中的脚本。评分系统将使用“-std=gnu++17”选项进行编译，但如果你的本地编译器不支持它，你可以删除或替换它。

## 约定

题面用一般类型名称void, string, int, int64, int[] (数组), and string[][] (二维数组) 指定函数签名。

C++中评测程序使用适当的数据类型或实现，如下所示：

void	string	int	int64	int[]	string[][]	数组a的长度
void	std::string	int	long long	std::vector<int>	std::vector<std::vector<std::string>>	a.size()

## 限制

所有题目的限制在比赛系统中“Overview”页面都可获得。