



注意事項

對於每個任務：

- 你可以從比賽系統裏面下載一個附件包。
- 這個附件包含有樣例評分程序，程序樣例，測試樣例和編譯腳本。
- 每個任務你可以提交最多50次，而你每次只能提交一個檔案。
- 你應該提交的檔案名稱在每個任務題目的標頭處給出。你應該要使用程序樣例中所給出的子程序樣式來編寫任務敘述中所指定的程序。
- 你可以自由地編寫其他子程序。
- 你提交的程序中不可以有標準的輸入和輸出，也不可以和其他檔案交互。然而，它可以輸出標準錯誤流。
- 當你使用測試樣例來調試你的程序時，你的輸入必需完全符合題目要求的格式和限制條件，否則的話會產生不確定的結果。
- 在樣例評分程序的輸入中，除明確指定了另一種格式以外，同一行上每兩個連續的數據都由一個空格分開。
- 當你在你的機器進行本地調試你的程序時，我們建議你使用附件包中的腳本。否則，尤其在 C++ 中，請在編譯時務必加上 `-std=gnu++14`。

一般規定

每個任務題目語句中所使用的一般數據類型名稱為 `int`, `int64`, `int[]` (數組), 和 `int[][]` (二維數組)。

每種可用的編程語言中，樣例評分程序會使用適當的數據類型或實現，如下所示：

程式語言	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	數組 <code>a</code> 的長度
C++	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>a.size()</code>
Java	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

一個二維數組是指由若干個長度相同的一維數組所構成的非空數組。

語言	<code>int[][]</code>	#二維數組 <code>a</code> 中的行數	#二維數組 <code>a</code> 中的列數
C++	<code>std::vector<std::vector<int>></code>	<code>a.size()</code>	<code>a[0].size()</code>
Java	<code>int[][]</code>	<code>a.length</code>	<code>a[0].length</code>

限制

任務	時間限制	記憶體限制
shoes	1 秒	1024 MB
split	2 秒	1024 MB
rect	5 秒	1024 MB