



## 注意事項

每個題目都有一個附件包，你可以從 CMS 系統或從你的機器的桌面上取得這個附件包。

- 附件包中包括了樣例評測器、樣例程式、樣例測試數據及用於編譯程式的腳本。
- 你必須僅提交一個檔，並且最多只可以提交 50 次。
- 你所提交的檔案必不能從標準輸入中讀入任何的東西，且不能有任何東西輸出到標準輸出去，也不能與任何其他檔案有任何的互動。然而，你所提交的檔案可以輸出到標準錯誤流。
- 在任務描述的標頭上給出了你應當提交的檔案名。它應當實現在任務描述部分中所述的過程（函數），並使用在樣例實現中提供的輸入輸出格式等約定。
- 你有自由可以實現其他所須的函數。
- 當使用樣例測試器來測試你的程式時，你的輸入應當與任務描述中規定的格式和限制相匹配，否則有可能出現不符合規定的行為。

## 約定

任務描述確定了使用通用的資料類型名 `bool`, `int`, `int64`, and `int[]` (陣列) 的相應操作。

對於所支援的每一種程式設計語言，下表中列出了測試程式所使用的相應資料類型或實現：

語言	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	length of array <code>a</code>
C++	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector&lt;int&gt;</code>	<code>a.size()</code>
Pascal	<code>boolean</code>	<code>longint</code>	<code>int64</code>	array of <code>longint</code>	<code>Length(a)</code>
Java	<code>boolean</code>	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

## 限制

題目	時間限制	記憶體限制
prize	1 sec	1024 MB
simurgh	3 sec	1024 MB
books	2 sec	1024 MB