

110 學年度全國資訊學科能力競賽

臺南一中校內初選 試題本

競賽規則

1. 競賽時間：2021/09/10 13:30 ~ 16:30，共 3 小時。
2. 本次競賽試題共 7 題，每題皆有子任務。
3. 每題的分數為該題所有子任務得分數加總；單筆子任務得分數為各筆繳交在該筆得到的最大分數。
4. 本次初選比照南區賽提供記分板，複選比照全國賽不提供記分板。
5. 全部題目的輸入皆為標準輸入。
6. 全部題目的輸出皆為標準輸出。
7. 所有輸入輸出請嚴格遵守題目要求，多或少的換行及空格皆有可能造成裁判系統判斷為答案錯誤。
8. 每題每次上傳間隔為 120 秒，裁判得視情況調整。
9. 所有試題相關問題請於競賽系統中提問，題目相關公告也會公告於競賽系統，請密切注意。
10. 如有電腦問題，請舉手向監考人員反映。
11. 如有廁所需求，須經過監考人員同意方可離場。
12. 不得攜帶任何參考資料，但競賽系統上的參考資料可自行閱讀。
13. 不得自行攜帶隨身碟，如需備份資料，請將資料儲存於電腦 D 槽。
14. 競賽中請勿交談。請勿做出任何會干擾競賽的行為。
15. 如需使用 C++ 的 std::cin 可使用以下程式碼及將 endl 取代為 '\n' 來優化輸入速度。唯須注意不可與 cstdio 混用。

```
std :: ios :: sync_with_stdio( false );
std :: cin . tie( nullptr );
```
