

程式設計(一) 作業一

資工系 115 江卉柔 (41147019S)

請輸入make編譯每個作業

1.1 (./hw0101)

印出文章，公司與人名以藍色顯示，作業系統以紅色顯示。

1.2 (./hw0102)

輸入兩個三位數的數字，印出直式減法。

若輸入的數字不符合格式，則印出Error

1.3 (./hw0103)

輸入兩個座標 (A, B)，再輸入第三個座標 (C)，印出通過C點且與直線AB垂直的直線。

斜直線格式為 $y = a * x + b$ 或 $y = a * x - b$ (a, b為小數點六位的小數)

若所求為水平線，印出格式為 $y = k$ (k為常數)

若所求為鉛直線，印出格式為 $x = k$ (k為常數)

若輸入的座標不符合格式，或所求直線不存在，則印出Error

1.4 (./hw0104)

輸入攻擊與防守方的各種參數，印出攻擊方的傷害。

若任何一個輸入不符合格式，則印出Error

1.5 (./hw0105)

輸入五張撲克牌 (以1~52表示)，印出牌的類型。

若輸入不符合格式，則印出Error

1.6

回答printf的回傳值並用程式證明

請輸入make clean清除產生的檔案