

程式設計 (一) 期中考

資工系 115 江卉柔 (41147019S)

1.

輸入長方形的四個座標加上另外一點  $P$ ，印出過  $P$  且將長方形面積等分的直線。

座標格式為  $(x,y)$

若輸入不符合格式或不能形成長方形，印出 **Error**

2.

寫一個函式判斷一個 32-bits integer，十進位轉二進位的數值是否有回文，若有回傳 **1**，沒有回傳 **0**