

計算機 期末報告

W11

用 Python 程式由上往下列印三角形 *, 或由左往右列印三角形 *, 請將此程式延伸到可以在 10x10 的字元區域中, 以 "*" 字元列印出圓型區域

用 Brython 繪製方格與塗色

W14

圍成的區域(目前圍成三個區域, 但若圓心移動可能彼此獨立)進行不同顏色著色, 條件是當各圓半徑與圓心座標變動時, 程式只需輸入兩個圓的圓心座標與半徑, 就可以完成各區域的著色任務

W12

列表操作
配對朋友食物
配對名稱長度

W15

從 1 累加到 100
使用 $i \% 2 == 0$ 判斷是否為偶數
將每個數字轉換為字串, 判斷是否包含字符 8

W13

兩個正方形外圍, 以黑色畫筆畫圓, 並設法在各線條所圍成的封閉區域塗上不同顏色

W16

以自己的學號最後四碼作為繪圖的座標原點, 並以 $\text{pixel}=2$ 的黑色直線分別利用 Brython 繪圖, 標示出向右為正的 X 軸, 以及向下為正的 Y 軸, 並且利用文字標示出原點座標 (例如: (39, 32)), 之後請自選最左側圖形的起始點座標, 直接在頁面畫出下列圖像