

運算子「-」的部分為宣告一個新的 **complex** 物件並藉由建構子將初值設為(實部-實部,虛部-虛部)並回傳

運算子「*」的部分為宣告一個新的 **complex** 物件並藉由建構子將初值設為(實部*實部-虛部*虛部,實部 A*虛部 B+虛部 A*實部 B)並回傳

運算子「/」的部分為先宣告一個新的 **complex** 物件並判斷除數是否為 0，若不為零則將值設為((實部*實部+虛部*虛部)/(實部 B^2+虛部 B^2),(實部 A*(-虛部 B)+虛部 A*實部 B)/(實部 B^2+虛部 B^2))並回傳

取共軛函數的部分為宣告一個新的 **complex** 物件並藉由建構子將初值設為(實部,-虛部)後回傳

取絕對值函數的部分為直接回傳實部平方與虛部平方相加後開根號的數值

取倒數函數的部分為宣告一個新的 **complex** 物件並藉由建構子將初值設為(實部/(實部^2+虛部^2),-虛部/實部^2+虛部^2)

取實部與取虛部兩函式皆是直接回傳 **complex** 物件內的相對應數值