402410078 資工三 李佳祥

Exercise 10.13

檔案包含

Shape.java

TestShape.java

Makefile

Readme.docx

第一次執行先make完成編譯

之後執行java TestShape

輸入一個浮點數即為結果

實作概念

以課本397頁為架構

Circle , Square , Triangle 繼承TwoDimensionalShape

Sphere , Cube , Tetrahedron 繼承ThreeDimensionalShape

TwoDimensionalShape 與ThreeDimensionalShape 繼承Shape

TwoDimensionalShape 有 abstract function getArea()

TwoDimensionalShape 有 abstract function getArea() , getVolume()