

Homework #15_10

將繼承之設計方式用於圓柱體類別，完成體積的計算。

1. 請參閱例題 t15_9.cpp 的繼承類別之設定，首先圓之類別宣告，內含protected 成員變數 半徑 ，與 public 成員函數 面積與建構子。
2. 隨後使用繼承類別方式，宣告圓柱體類別，內含protected 成員變數 高度 ，與 public 成員函數 體積與建構子。
3. 圓柱體類別物件 w(a, b)，其中 a, b 分別為半徑與高度，計算並印出此圓柱體體積。
4. 圓柱體體積 = $\pi r^2 * h$ ， π 、 r 、 h 分別表 3.14, 半徑與高度。