

Batch #15 / Android Class

Remote Learning Assignment - Week 1

1.

- a. `valid= 9527 // (0)` id 為不可修改變數用 value 沒錯, 唐伯虎)
- b. `var number : Int = 5.6 // (X)` Int 後面數值為整數
- c. `vartitle= "Hello Kotlin!" // (0)`
- d. `valcontent: String = null // (X)` null 不能作為字串, 除非改作 "null"
- e. `val number : Double? = 556.6 // (0)`
- f. `var list: List<String>? = listOf(null, null) // (X)` 空集合可以用 `emptyList` 但不能用 `null`
- g. `var list: List<String?>? = listOf("Wayne", "Chen") // (0)`
- h. `list.size // (X)`
- i. `list?.size // (0) --> 2`

2. it will print c. "Your grace."

變數 `message` 就是 "Hello and welcome to AppWorks School :)", 其中上下引號不算, 字元包含空格和符號共 39 位, 因此定義 `message` 字元長度 in 1 .. 39 的話就是顯示 Your grace.

3. `d. val array = Array(6) { 1000.0.pow(it) }`

`fun pow` 為次方功能

it 在此為 index

array index 從 0 開始，

1000 的 0 次方為 1

因此 array 依序列出 1000 (0 —> 6 次方) 可得出 Output