

計算加權總分

輸入:

科系別 (字串)、國文 (整數)、英文 (整數)、數學 (整數)

處理:

加權總分 = 國文 * 國文加權 + 英文 * 英文加權 +
數學 * 數學加權, 其中加權如下:

若科系別為「1」, 國文加權 1.5, 英文加權 2, 數學加權 1.5

若科系別為「2」, 國文加權 2, 英文加權 1.5, 數學加權 1

若科系別為「3」, 國文加權 1.5, 英文加權 1.5, 數學加權 1

若科系別為「4」, 國文加權 1, 英文加權 1, 數學加權 2

輸出:

加權總分

測試:

(科系別) 1

(國文) 60

(英文) 70

(數學) 80

>> 350.0

測試:

(科系別) 2

(國文) 72

(英文) 65

(數學) 96

>> 337.5

測試:

(科系別) 3

(國文) 65

(英文) 75

(數學) 85

>> 295.0

測試:

(科系別) 4

(國文) 55

(英文) 68

(數學) 83

>> 289