

## BMI 成長量測試案例(黑箱測試)

編號	標題	前置條件	測試步驟	預期結果	優先度
TC_001	使用者輸入身高體重計算 BMI 成長量並輸出	已登入系統並進入 BMI 成長量頁面	輸入身高 "175" 體重 "60"	1. 計算 BMI 成長量並輸出 2. 將 BMI 數據加入 BMI 資料庫	高
TC_002	使用者輸入身高體重計算 BMI 成長量並輸出	已登入系統並進入 BMI 成長量頁面	輸入身高 "-10" 體重 "60C"	不通過：程式結果不符合預期	中

### 身高測試

編號	輸入數字	預期結果	備註
1.	-1	失敗	最小值-2
2.	0	失敗	最小值-1
3.	1	成功	最小值
4.	2	成功	最小值+1
5.	50	成功	界於最小值與最大值間的數字
6.	100	成功	界於最小值與最大值間的數字
7.	349	成功	最大值-1
8.	350	成功	最大值
9.	351	失敗	最大值+1

### 體重測試

編號	輸入數字	預期結果	備註
1.	-1	失敗	最小值-2
2.	0	失敗	最小值-1
3.	1	成功	最小值
4.	2	成功	最小值+1
5.	50	成功	界於最小值與最大值間的數字
6.	100	成功	界於最小值與最大值間的數字
7.	699	成功	最大值-1
8.	700	成功	最大值
9.	701	失敗	最大值+1