

2020/11/27(五), 109 學年第一學期 資料科學應用 R 作業(4)

學號: A107260093

姓名: 林芷妤

(請依照規定)貼上執行程式碼及執行結果。

詳見: R 程式作業繳交方式

<http://www.hmwu.idv.tw/web/teaching/doc/R-how-homework.pdf>

#ex2.24

```
> set.seed(123456)
```

```
> score <- sample(1:100,50, T)
```

```
> my.test <- function(x){
```

```
+   set.seed(123456)
```

```
+   score <- sample(1:100, x, T)
```

```
+ 
```

```
+   if(length(score >=60)>=length(score)/2 & any score>= 90){
```

錯誤: unexpected symbol in:

```
"
```

```
    if(length(score >=60)>=length(score)/2 & any score"
```

```
>     cat("本次成績不調分，平均為:",mean (score))
```

本次成績不調分，平均為: 56.26>

```
>     else
```

錯誤: 未預期的 'else' in " else"

```
>     cat("本次成績會調分，不及格比例為:")
```

本次成績會調分，不及格比例為:>

```
>     #ex2.43
```

```
>     ComputeWeight<- function(x,y)
```

```
+       x <- readline("性別:")
```

```
>       y <- readline("身高:")
```

身高:

```
>       ifelse(x=="男",(y-80)*0.7,(y-70*0.6))
```

Error in y - 70 * 0.6 : 二元運算子中有非數值引數

```
>       ComputeWeight(x,y)
```

性別:男

```
>
```