1. 根據課堂「Practice 2：以iris為例」為範本，執行以下小題（須附上程式碼與執行結果）：

   a. 請列出**花瓣長度介於2~3**的所有數值

      程式碼：

```
#problem a
x = iris$Petal.Length
x[x>2&x<3]
```

      執行結果：

```
> #problem a
> x = iris$Petal.Length

> x[x>2&x<3]
numeric(0)
```

   b. **加總**花瓣長度介於2~3的數值

      程式碼：

```
#problem b
location = which(x>2&x<3)
sum(x[location])
```

      執行結果：

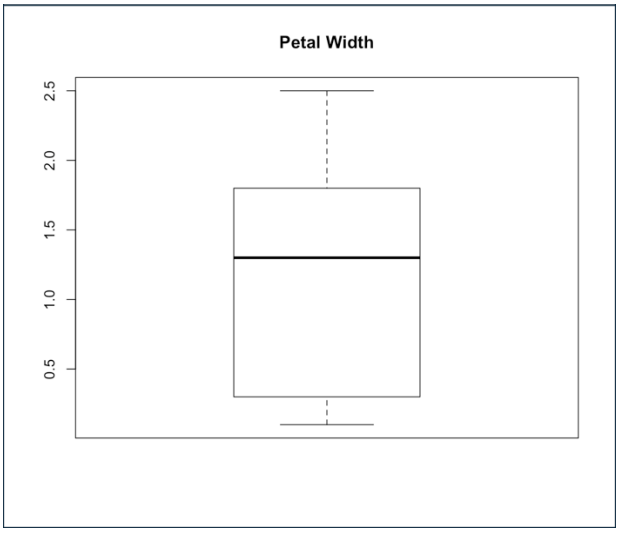
```
> #problem b
> location = which(x>2&x<3)

> sum(x[location])
[1] 0
```

c. 繪製**花瓣寬度**的boxplot、stem-leaf plot

程式碼：

```
#problem c
boxplot(iris$Petal.Width, main = "Petal Width")
stem(iris$Petal.Width)
```

執行結果：

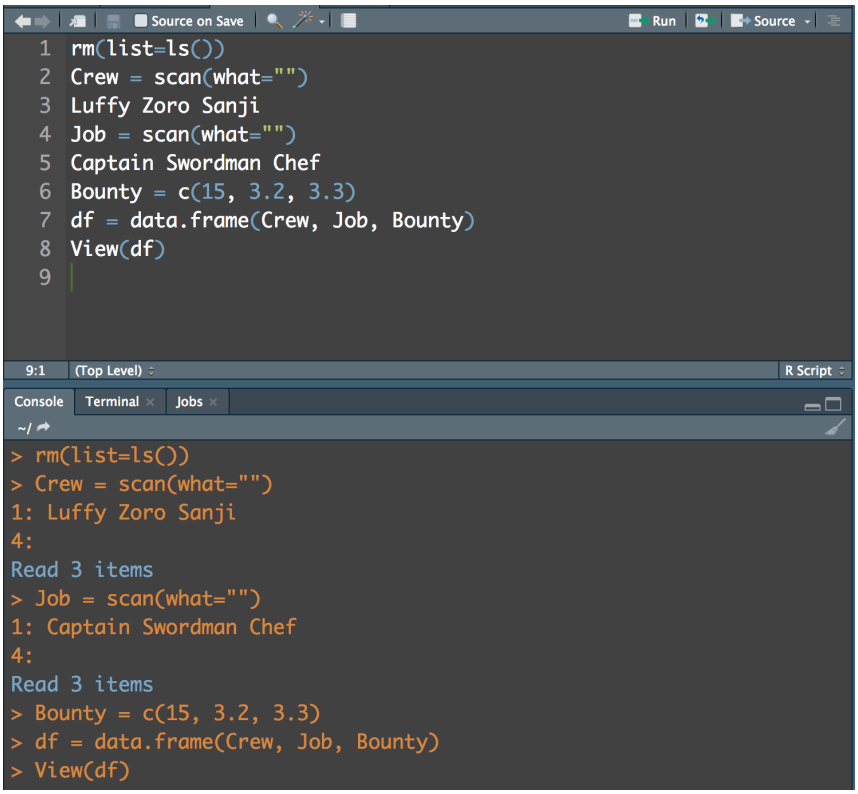



```
> boxplot(iris$Petal.Width, main = "Petal Width")

> stem(iris$Petal.Width)

  The decimal point is 1 digit(s) to the left of the |

   1 | 00000
   2 | 00000000000000000000000000000000
   3 | 0000000
   4 | 0000000
   5 | 0
   6 | 0
   7 |
   8 |
   9 |
  10 | 0000000
  11 | 000
  12 | 00000
  13 | 0000000000000
  14 | 00000000
  15 | 000000000000
  16 | 0000
  17 | 00
  18 | 000000000000
  19 | 00000
  20 | 000000
  21 | 000000
  22 | 000
  23 | 00000000
  24 | 000
  25 | 000
```

2. 建構以下資料框架(Dataframe)，並將欄位名稱由左至右命名為crew、job、bounty。
   建構好後可透過View()函數或是直接在程式執行區(R console)輸入你為此dataframe設定的變數名稱，將可秀出建構好的資料框架結果。**請截圖透過R建立的整個資料框架，包含欄、列名稱，並附上程式碼**。

Crew	Job	Bounty
Luffy	Captain	15
Zoro	Swordman	3.2
Sanji	Chef	3.3

程式碼及執行結果：



Dataframe 內容：

	Crew	Job	Bounty
1	Luffy	Captain	15.0
2	Zoro	Swordman	3.2
3	Sanji	Chef	3.3