```
> a1 = c(1, 2, 3)
> a2 = c(4, 5, 6)
> a3 = c(7, 8, 9)
```

สร้างตัวแปร และ กำหนดค่าให้ตัวแปร

```
> 5*al

[1] 5 10 15

> al+a2

[1] 5 7 9

> a2-a3

[1] -3 -3 -3

> a3*al

[1] 7 16 27

> al < c(2, 3, 1)

[1] TRUE TRUE FALSE

> al == c(2, 2, 2)

[1] FALSE TRUE FALSE
```

สร้างตัวแปรขึ้นมา 3 ตัว

a1 = (1,2,3)

a2 = (4,5,6)

a3 = (7,8,9)

ให้หาคำตอบ พร้อมอธิบายตามความเข้าใจ

- (1) 5*a1
- (2) a1+a2
- (3) a2-a3
- (4) a3*a1
- (5) a1 < c(2,3,1)
- (6) a1 == c(2,2,2)

1) 5*a1

5 คูณด้วยเวคเตอร์ a1 ได้ผลลัพธ์เป็น 1*5 2*5 3*5 = 5 10 15

2) a1+a2

เวคเตอร์ a1 บวกกับเวคเตอร์ a2 ได้ผลลัพธ์เป็น 1+4 2+5 3+6 = 5 7 9

3) a2-a3

เวคเตอร์ a2 ลบกับเวคเตอร์ a3 ได้ผลลัพธ์เป็น 4-7 5-8 6-9 = -3 -3 -3

4) a3*a1

เวคเตอร์ a3 คูณกับเวคเตอร์ a1 ได้ผลลัพธ์เป็น 7*1 8*2 9*3 = 7 16 27

5) a1 < c(2, 3, 1)

เวคเตอร์ a1 มีค่าน้อยกว่า เวคเตอร์ 2, 3, 1 ได้ผลลัพธ์เป็น 1<2 2<3 3<1 = TRUE TRUE FALSE

6) a1 == c(2, 2, 2)

เวคเตอร์ a1 มีค่าเท่ากับ เวคเตอร์ 2, 2, 2 ได้ผลลัพธ์เป็น 1==2 2==2 3==2 = FALSE TRUE FALSE

ธนพล นิ่มนวล 64070042