

ใบงานที่ 2.2

บทเรียนที่ 2.2.1 – 2.2.2 เขียนคำสั่งดำเนินการกับตัวแปรข้อมูลชนิดต่างๆ

ให้ประกาศค่าตัวแปรข้อมูล และแสดงผลข้อมูลในข้อย่อยต่อไปนี้

ข้อที่ 1 สร้างตัวแปรข้อมูลแบบเวกเตอร์ ให้จัดเก็บวันทั้ง 7 ได้แก่ Sunday, Monday...Saturday แล้วแสดงผลตัวแปรนี้

ข้อที่ 2 สร้างตัวแปรข้อมูลแบบเวกเตอร์ ให้จัดเก็บสีประจำวันทั้ง 7 ได้แก่ Red, Pink... แล้วแสดงผลตัวแปรนี้

ข้อที่ 3 สร้างตัวแปรเก็บชื่อคน. และอีกตัวแปรเก็บอายุเป็นเลขจำนวนเต็ม แล้วแสดงผลตัวแปรทั้งสองนี้

ข้อที่ 4 สร้างตัวแปรข้อมูลแบบ List ให้จัดเก็บทุกตัวแปรตั้งแต่ข้อ 1-3 แล้วแสดงผลข้อมูลตัวแปรนี้

Commented [1]: age = 22

```
```{r}
```

```
day = c("Sunday","Monday","Tuesday","Wednesday","Thursday","Friday","Saturday")
```

```
print(day)
```

```
color = c("red","yellow","pink","green","orange","blue","violet")
```

```
print(color)
```

```
studen = "Jiraphat Siriwasinchai"
```

```
age = "22"
```

```
cat(studen,age)
```

```
list1 = list(day,color,studen,age)
```

```
print(list1)
```

```
...
```

รหัสและชื่อวิชา ST-208-2107 การเขียนโปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล (Programming for Data Analysis)

ชื่อ

นามสกุล

รหัสประจำตัว

```
day = c("Sunday","Monday","Tuesday","Wednesday","Thursday","Friday","Saturday")
print(day)
```

1

```
[1] "Sunday" "Monday" "Tuesday" "Wednesday" "Thursday" "Friday"
[7] "Saturday"
```

```
color = c("red","yellow","pink","green","orange","blue","violet")
print(color)
```

2

```
[1] "red" "yellow" "pink" "green" "orange" "blue" "violet"
```

```
studen = "Jiraphat Siriwasinchai"
age = "22"
cat(studen,age)
```

3

```
Jiraphat Siriwasinchai 22
```

```
list1 = list(day,color,studen,age)
print(list1)
```

4

```
[[1]]
[1] "Sunday" "Monday" "Tuesday" "Wednesday" "Thursday" "Friday"
[7] "Saturday"
##
[[2]]
[1] "red" "yellow" "pink" "green" "orange" "blue" "violet"
##
[[3]]
[1] "Jiraphat Siriwasinchai"
##
[[4]]
[1] "22"
```