

1. กำหนดตัวแปร x มีค่าเป็น 10 ตัวแปร y มีค่าเป็น 2

จงคำนวณหาค่า  $x^2 + xy^3 + \sqrt{x}$

```
> x=10  
> y=2
```

กำหนดค่าตัวแปร

```
> x**2 + x * y**3 + sqrt(x)  
[1] 183.1623
```

หาค่า

2. กำหนดตัวแปร

P มีค่าความจริงเป็น TRUE

Q มีค่าความจริงเป็น FALSE

R มีค่าความจริงเป็น FALSE

จงหาค่าความจริงของ  $(P \wedge Q) \vee R$

```
> P=TRUE  
> Q=FALSE  
> R=FALSE
```

กำหนดค่าตัวแปร

```
> (P & Q) | R  
[1] FALSE
```

หาค่าความจริง

ธนพล นิ่มนวล 64070042