

- Assignment Operator

- $c = d = \text{getchar}()$

សម្រាប់កុំព្យូទ័រ '0' ត្រូវ $d = 48 \rightarrow c = d \rightarrow c = 48$

- $x *= y + 1 \leftrightarrow x = x * (y + 1)$

- Conditional Expression

- condition? ត្រូវពី : if false

- pass នៃ python = null character (\0) នៃ C

- If - else

```
if (expression) {  
    statement1}
```

```
else {
```

```
    statement2}
```

- Switch → expressionតាមតិចបញ្ជូន

```
switch (expression) {
```

```
    case const-expr:
```

```
        statement
```

```
    default:
```

```
        statement
```

```
}
```

នឹងមាននឹងការ switch

ត្រូវរាយ break;

នឹង expression នៅលើការណើតឱ្យ case

រាយ

- While

```
while (expression) {
```

```
    statement
```

```
}
```

- for

```
for (expr1; expr2; expr3)
```

```
    statement
```

ចាប់ពី ①

ត្រូវ ②

↓ រីន

state
hi

③



www.lactasoy.com

- do - while

```
do {
    statement
} while (expression);
```

- continue → ถ้าเงื่อน件 while , do-while ที่กลับไปใช้ expression
ถ้าเงื่อน件 for ที่กลับไปใช้ expr(3) ก่อน แล้วใช้ expr(2)

Lab 2

- batch คือแสดงผล จนกว่า Input ก่อน แล้ว ค่อยแสดงผล Output ทันที
window " คือ Input และแสดง Output ตามลำดับ

- การรับค่า

- gets (ตัวแปล) = รับจาก keyboard อย่างเดียว
- fgets (ตัวแปล, ขนาด, รับจากหน้าจอ) → stdio
- การรับค่าตัวเลข Enter กดอีกหนึ่ง char อีก 1 ตัว

รับค่าตัวเลข (หนึ่งตัวใน)

puts (number)

putchar (c)

- การแปลงค่า

atoi = array to int

atol = " long

atof = " float

- Boolean

- False → int=0 , float=0.0 , char = '\0'

if (i >= 0 && i <= 10) ✓

if (0 <= i <= 10) X

- Comment คือความหมาย ณ ctrl + '/'

- tab " ณ shift + tab

- สับ 1) บวก 2) unary 3) binary

- ++c หรือ c++

- ctrl + c ปิด Terminal เป็น infinite loop

- infinite loop → While (1)

- 0.1 ≠ 0.0 / 100.0 → 99.99999999999999%

HIGH QUALITY
SOYMILK



www.lactasoy.com