

```
# LAB06_01
```

```
x = float(input("Input x: "))      # หรือ x เป็น integer ก็ได้  
for y in range(0, 31, 2):          # stop เป็น 31 หรือ 32 ก็ได้  
    z = (x**3)+(0.5*(y**2))+100    # ถ้าไม่แน่ใจว่า operator ไหนทำก่อนหลัง ให้ใส่วงเล็บ  
    print("x = %.2f, y = %d, z = %.2f" %(x, y, z))
```

```
# LAB06_02
```

```
n = int(input("Input integer n: "))  
factorial = 1  
for i in range(2, n+1):            # start จะเริ่มที่ 1 หรือ 2 ก็ได้  
    factorial = factorial * i  
print("%d! = %d" %(n, factorial))
```