

# Practice 1: 12 Hour Time Format

- (Lab04\_1\_5XXXXXXXXX.py) ให้เขียนฟังก์ชัน `twelve_hr_time(hour, min)` ที่รับข้อมูลเลขจำนวนเต็ม *hour* ( $0 \leq hour \leq 23$ ) และ *min* ( $0 \leq min \leq 59$ ) แล้ว แสดงผล เวลาในรูปแบบ 12 ชั่วโมง โดยให้เขียน function ทดสอบเอง ภายในเงื่อนไข `if __name__ == '__main__':`

<u>Input</u>	<u>Output</u>
8 30	8:30 am
20 30	8:30 pm

# The `datetime` Module

- เราสามารถใช้ Module `datetime` เพื่ออ่านข้อมูลวันที่และเวลาปัจจุบันได้

```
>>> from datetime import date, datetime
>>> date.today().day
1
>>> date.today().month
9
>>> date.today().year
2015
>>> datetime.now().hour
18
>>> # Try also .minute .second .microsecond (1/1,000,000)
```

# Practice 2: 12 Hour Time Format

- (Lab04\_2\_5XXXXXXXXX.py) ให้เขียนฟังก์ชัน `twelve_hr_time()` ที่ดึงข้อมูลเวลาจากระบบ (ไม่รับ input ผ่านทาง parameter) แล้วแสดงผลเวลาในรูปแบบ 12 ชั่วโมง โดยให้เขียน function ทดสอบเอง ภายในเงื่อนไข `if __name__ == '__main__':`

<u>Input</u>	<u>Output</u>
8 30	8:30 am
20 30	8:30 pm

# Practice 3: Love6 Game

## Love6 Game:

- (Lab04\_3\_5XXXXXXXXX.py) ให้เขียนฟังก์ชัน `love6(first, second)` โดย `first` และ `second` เป็นจำนวนเต็มทั้งคู่
  - ฟังก์ชันจะ คืนค่า **True** ก็ต่อเมื่อ
    - ตัวใดตัวหนึ่งมีค่าเท่ากับ 6
    - ผลบวกของทั้งสองตัวมีค่าเท่ากับ 6
    - ผลต่างของทั้งสองตัวมีค่าเท่ากับ 6
  - นอกจากนี้จะคืนค่าเป็น **False**