



실무 적용이 필요한 초보를 위한

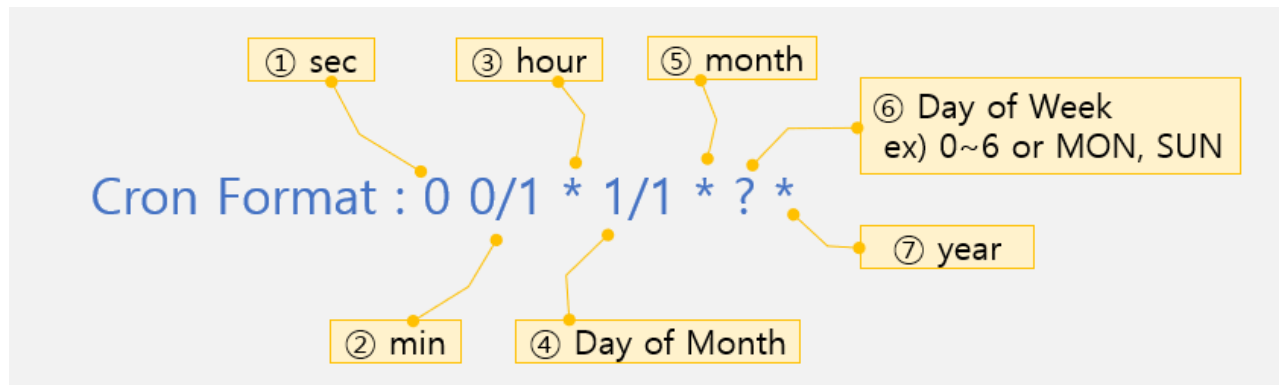
# C# 프로그래밍 무조건 따라 하기

## (Chapter 3 - 기타)

Kim Chang Won

## 58. Quartz Scheduler (쿼츠 스케줄러)

- 목적
  - a. Quartz 라이브러리를 사용해서 Cron 표기법을 구현 한다
  - b. <https://www.quartz-scheduler.net/>
    - > C#용 Quartz Scheduler Lib 확인
  - c. <http://www.cronmaker.com>
    - > Cron Expression 확인
  - d. Cron Expression(표기법) 사용법
    - > 7개의 단위로 이루어진 표현식



※ 상세 내용의 경우 "Doridori 하고싶은거다해) 5. 스케줄링 (크론 : Cron)" 부분 참조  
> <https://cwkcw.tistory.com/445>

# 58. Quartz Scheduler (쿼츠 스케줄러) (UI)

※ Cron Expression으로 Thread 처리 하기

Button  
- Name : btnStart  
- Text : start

Button  
- Name : btnStop  
- Text : stop

TextBox  
- Name : tboxCron  
- Text : 1/2 \* \* \* \* ? \*

ListBox  
- Name : lboxLog

Form1

start stop

cron 1/2 \* \* \* \* ? \*

2021-10-02 02:33:11.456 [Info] Scheduler Stop  
2021-10-02 02:33:11.008 [Info] TEST LOG  
2021-10-02 02:33:09.006 [Info] TEST LOG  
2021-10-02 02:33:07.004 [Info] TEST LOG  
2021-10-02 02:33:05.089 [Info] TEST LOG  
2021-10-02 02:33:04.872 [Info] Scheduler Start [1/2 \* \* \* \* ? \*]

※ 화면에 설명이 없는 Control의 경우 Control에 Text 만 적어 놓은 경우 입니다.