

# 에디로봇아카데미 임베디드 마스터 Lv2 과정

제 1기 2021. 12. 10 손표훈

# CONTENTS



- RB트리 삽입 전략
- 공압 압력계산식

## RB트리 삽입전략



#### RB 트리 삽입전략 및 문제점

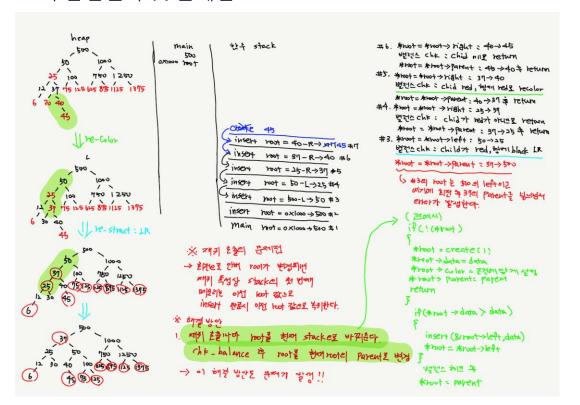
- ※ 발전스 처크 전략
- 1. 발란스 체크는 현지 not를 파라기러로 받는다.
- 2. 현재 poot의 child를 밝는다.
- (1) child of the order child = Null
- (2) child 가 둘 중 하나만 있는경우
- (1) left not steme child = root > left
- @ right " child = root-> right
- (3) 아니아 를 타 있는 것이
- 1) left at black of ather child = boot > right
- @ n'shtst " " child = root > left
- 3. Childy null or parent of null oped return
- 4. detail root < 1001 > parcint old brother = Parent > hight
- 5. double\_red 21/2: hot+color == child+color olay true <> false
- (1) re-coloning; siz = red
- ① 조· = root : 中日, 公产 40 世 변경
- ② 产生 1001 : 222, 电, 他, 他, 他, 他,

- (2) restructuring = Ste = black or n11 \* 圣节 = 100+
- の ガデミンキシメハウ: トレ
- ② 圣学2 >学2 < みり: LR
- ③ を抱く抱くかり、か
- 分 至りくくな > かり : RL
- 米 조セ ≠ not
- ① 首付色 조부57r not인 ent まりをさ (①への)
- ① 회전 후 자식 EE의 색을 변경

## RB트리 삽입전략



• RB 트리 삽입전략 및 문제점



# RB트리 삽입전략



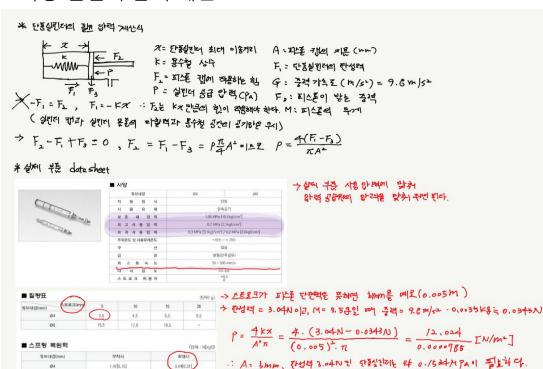
• RB 트리 삽입전략 및 문제점

# 공압 압력계산식



#### • 복동 실린더 압력 계산

1,47[0,15]



: A= 5mm, 전성적 3.04N인 당원인과는 4 0.15科MPa 이 필드하다.

압력관련식 정확한 결과인지 미지수...