

2023

# 온라인교재 학습 어플

s/w 프로그래밍사고 3팀

**고욱현:** 발표와 주제 제공  
**김수중:** 설문조사와 알고리즘제공  
**윤진환:** 자료수집과 알고리즘제공  
**왕명호:** ppt제작



# CONTENTS

- 01 문제 선정이유
- 02 자료수집 및 분석
- 03 자료 구조화
- 04 분해
- 05 모델링
- 06 알고리즘



# 01

문제 선정이유

## 01.문제 선정이유:



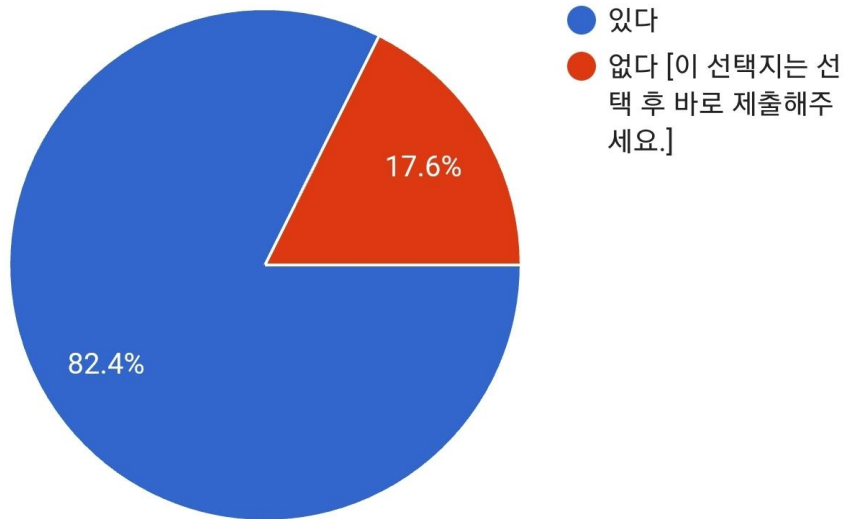
# 02

## 자료수집 및 분석

## 02.자료수집 및 분석

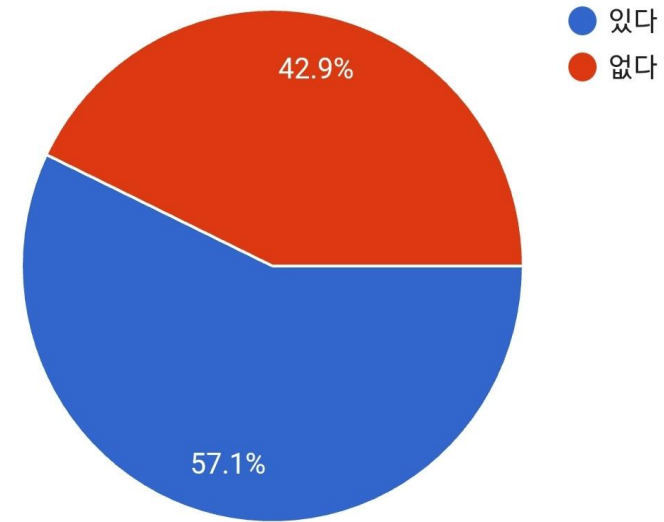
1. 태블릿을 사용하여 공부한 적이 있으신가요?

응답 17개



2. 태블릿의 스캔 기능을 사용해 보신 적이 있으신가요?

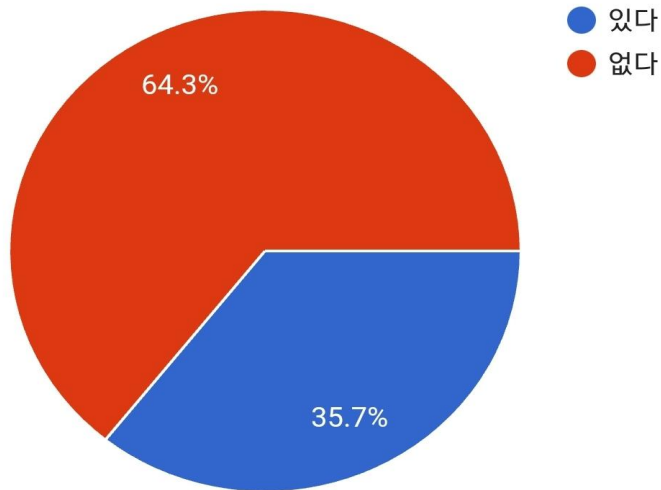
응답 14개



## 02.자료수집 및 분석

3. 태블릿의 스캔 기능에 대해 불편함을 느낀 적이 있으신가요?

응답 14개



3-1. (있다는 선택하셨으면 작성해주세요.)

그렇다면 어떤 점이 불편했는지 자세하게 작성해주세요.

응답 4개

간헐적으로 안될때가 있다

스캔 퀄리티도 떨어지고 하나하나 스캔하기 힘들

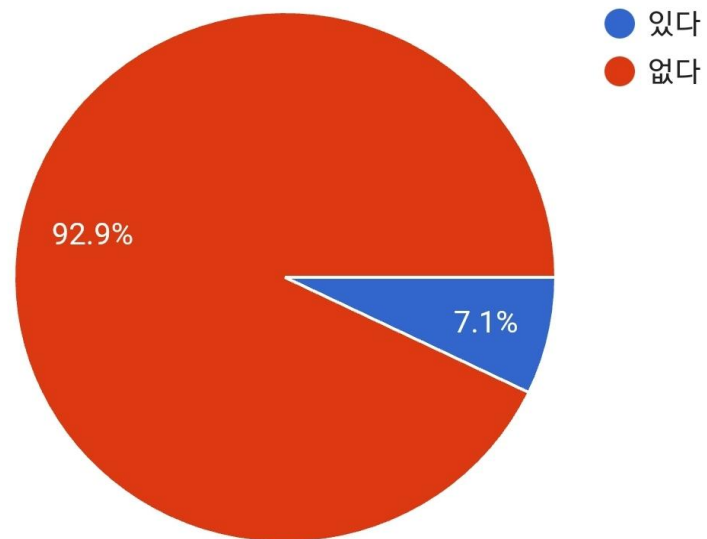
선명하게 나오지 않고 흔들리거나 내용이 잘려서 스캔되는 경우

문장이 일자로 스캔될 때가 거의 없어서 불편했다

## 02.자료수집 및 분석 :

4. 태블릿으로 공부하면서 느낀 다른 불편한 점이 있으신가요?

응답 14개





## 02.자료수집 및 분석 :

1:

가

2:

가

3:

가

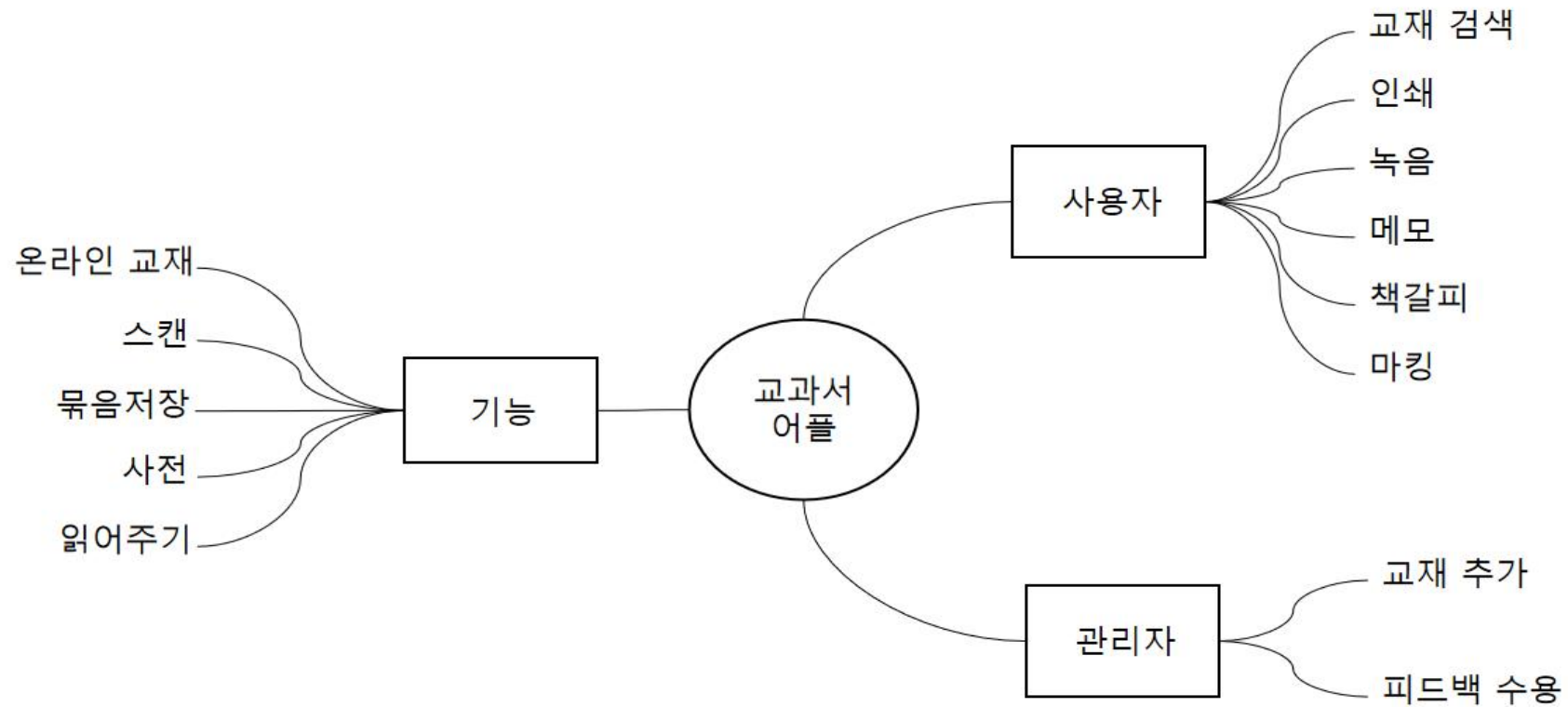
가



# 03

## 자료 구조화

### 03.자료 구조화

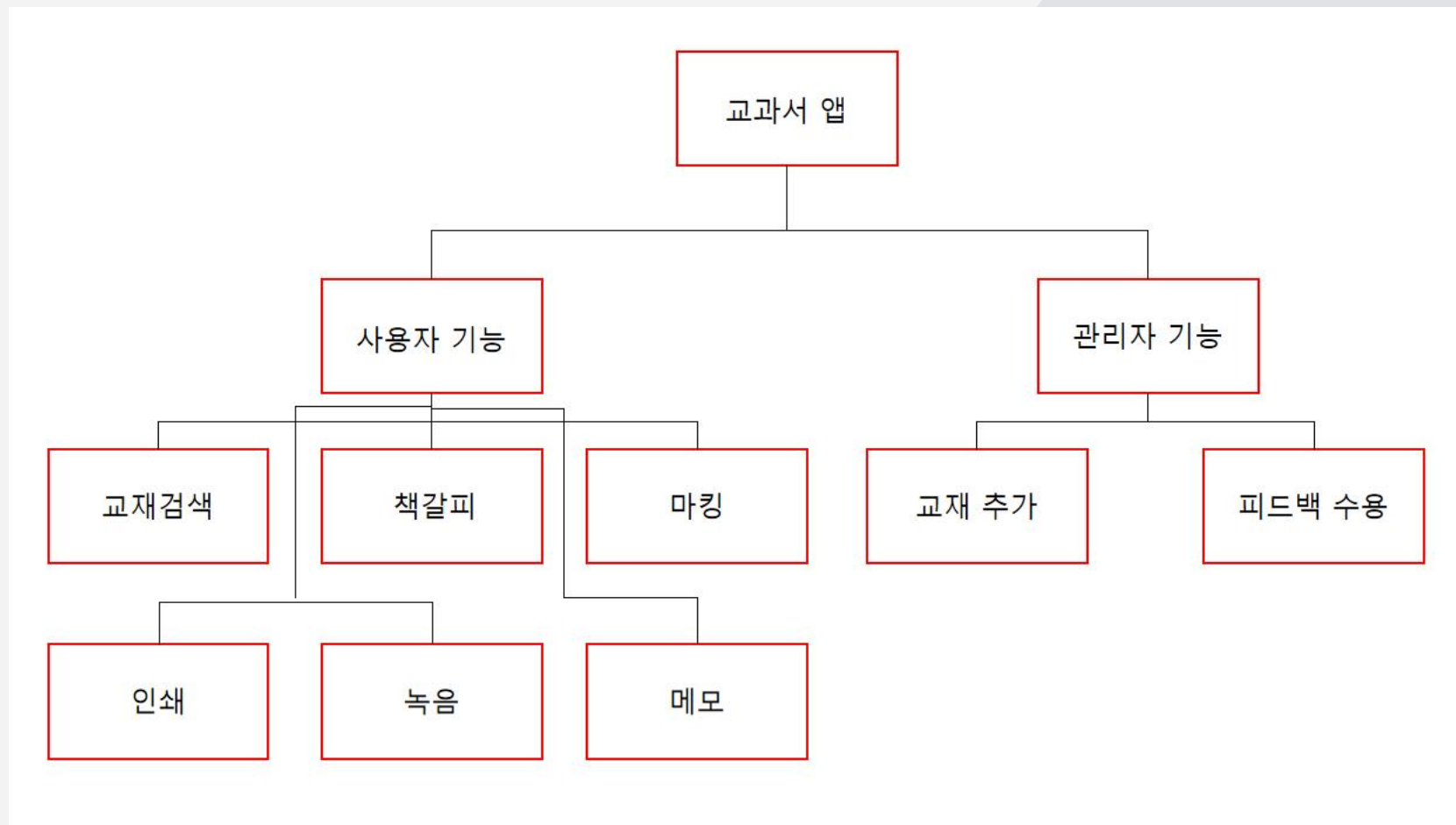




04

분해

## 04.분해





05

모델링

## 05.모델링:



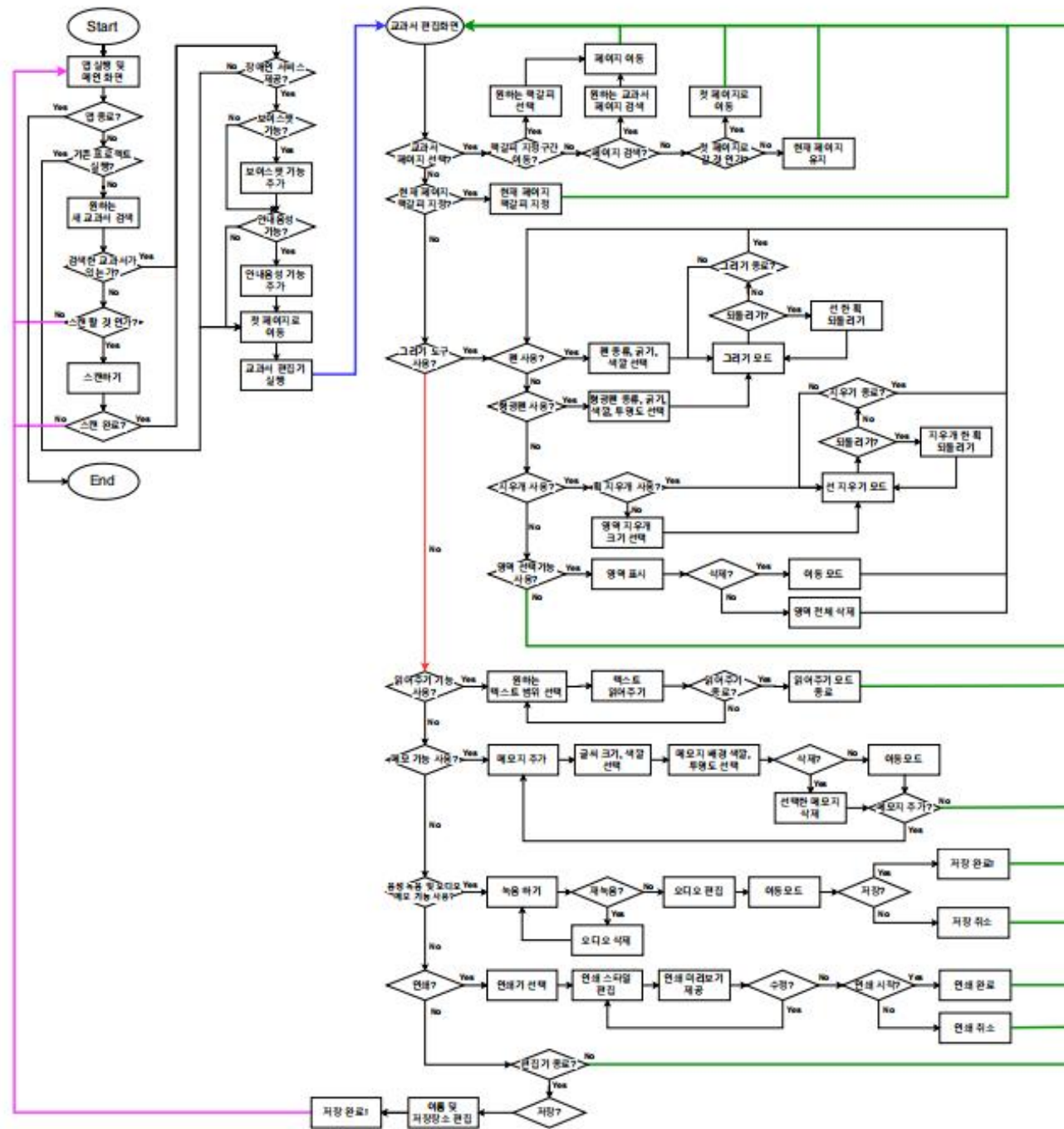


06

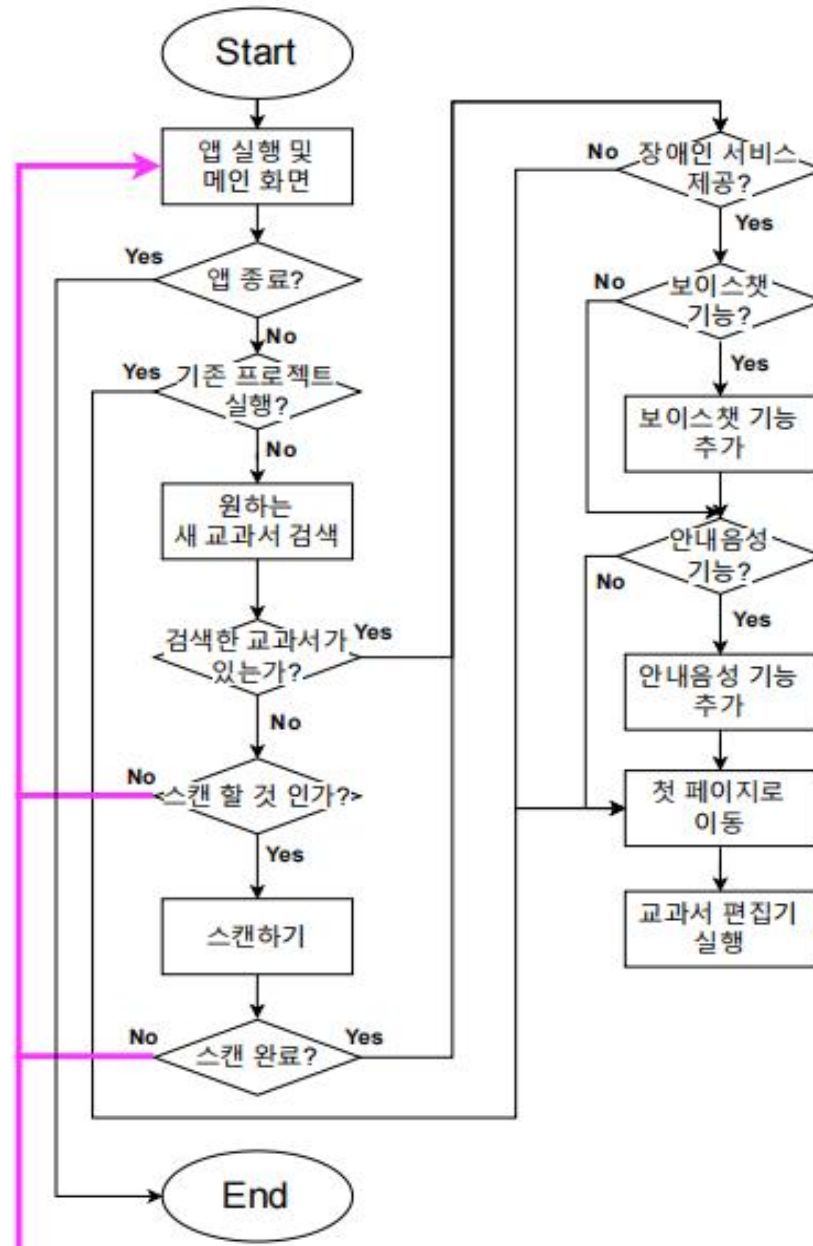
알고리즘



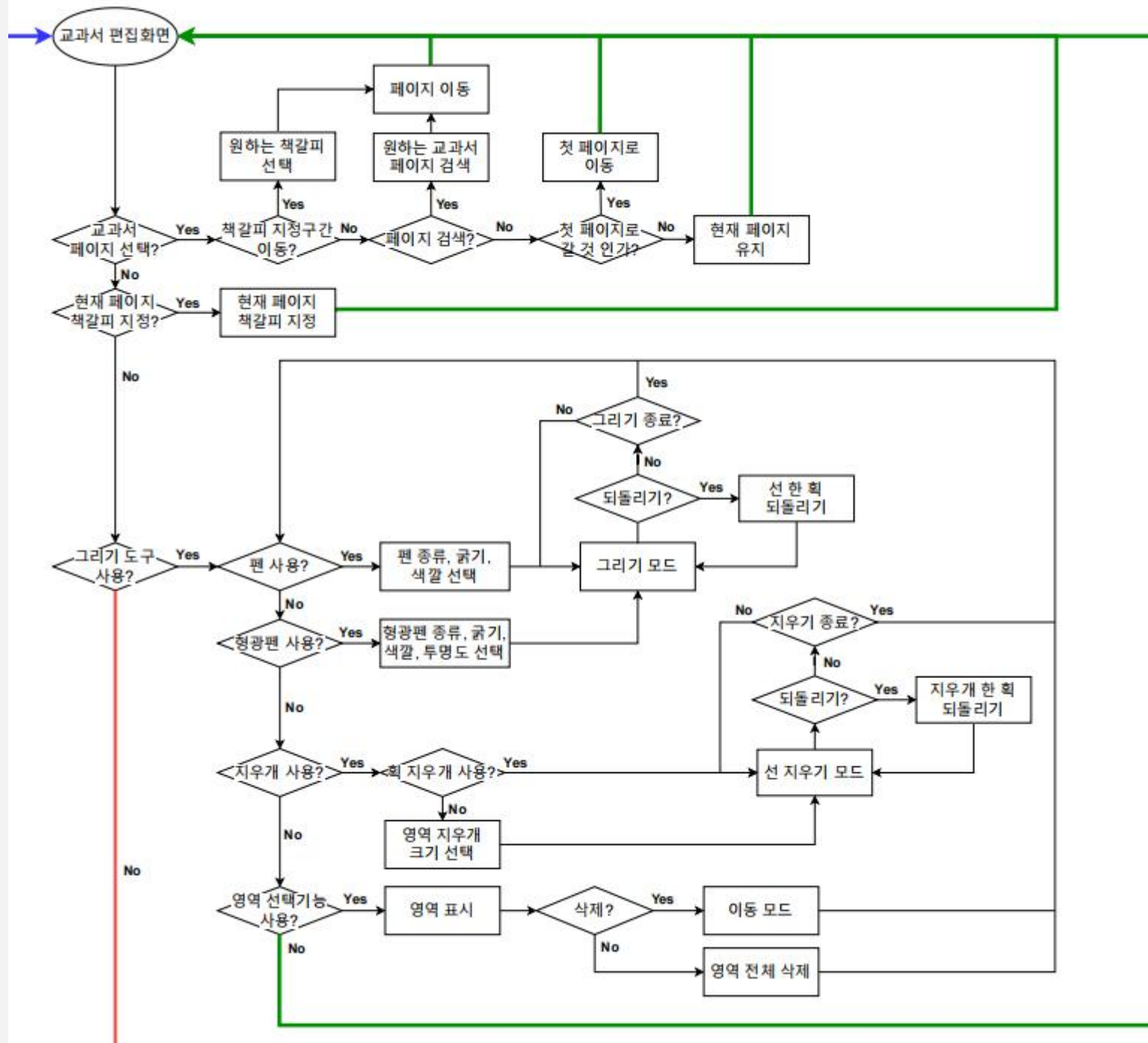
## 06.알고리즘:



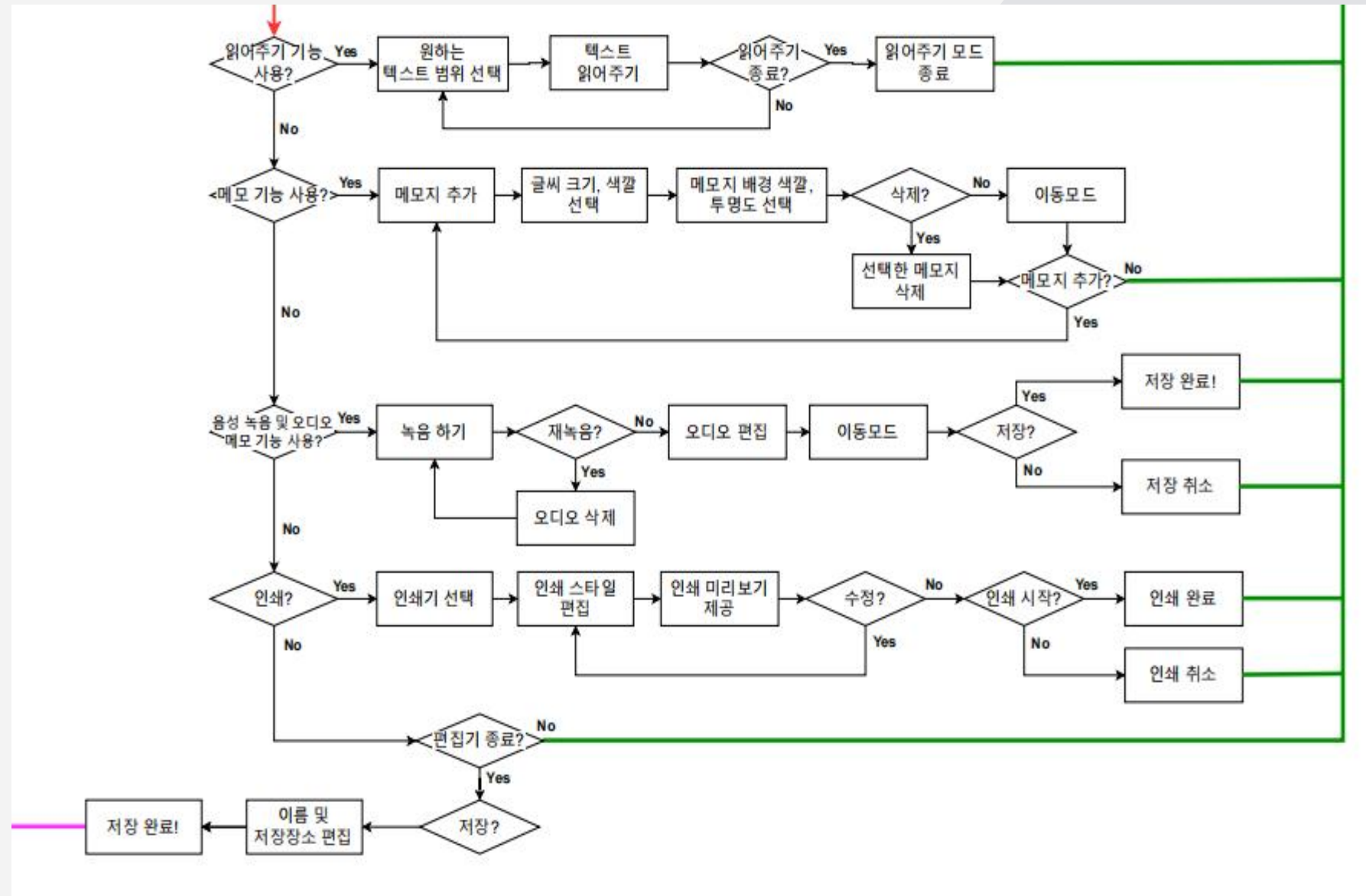
## 06.알고리즘:



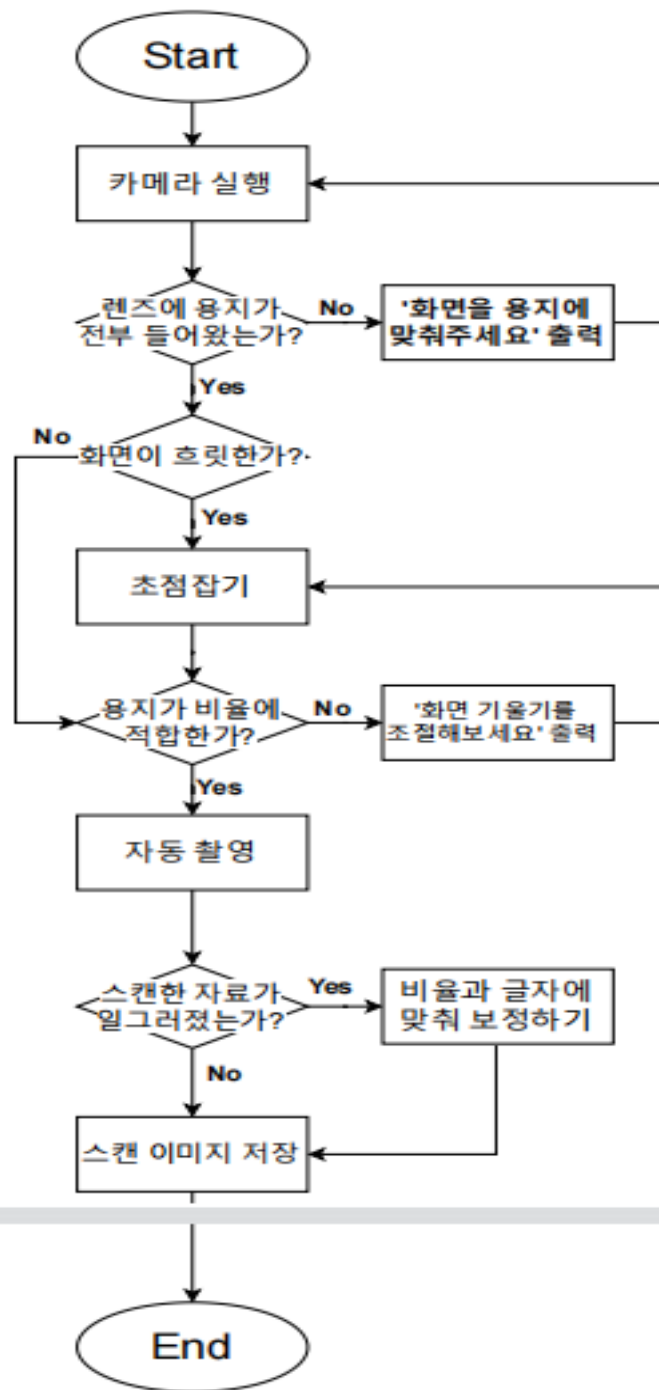
## 06.알고리즘:



## 06.알고리즘:



## 06. 알고리즘:



The background features a series of concentric circles. The outermost circle is white. Inside it, there are two more circles: a yellow one and a blue one. These inner circles are not complete; they are composed of several thick, curved segments that are separated by gaps, creating a dynamic, swirling effect. The text is centered within the white space of the outermost circle.

감사합니다.