

# 우당탕탕 코린이의 일상

코딩을 시작한 지 1년, 그동안 무엇을 느꼈을까?

송실대학교  
컴퓨터학부 20201884  
지연우

# 목차

~ 2019

내 목표는 "신소재공학과!"

2020

프로그래밍이  
인기 분야라고?

2021

컴학... 이거 맞아?  
그래도 마냥 놀지는 않았다!

2022 ~

휴학!



~ 2019 내 목표는 화공 & 신소재공학과!



CNU-전공연계 체험 프로그램

고등학교 공동교육과정 - 고급화학

교내 화학동아리 회장

그 이외 2, 3학년 화학반장, 화2 전교 1등

# 2020 상반기

---



**융합특성화  
자유전공학부**

1학년 때 자유전공으로  
다양한 전공을 수강한 후  
1학년 말에 과 선택 후 진학



**화학공학과  
신소재공학과**

VS



**컴퓨터학부  
소프트웨어학부**

# 2020 하반기

프로그래밍이 인기 분야라고?

수업

파이썬

C언어

고려해야 할 것

적성

컴퓨터  
학부

취직

# 2021 상반기

컴학.. 이거 맞아?



난.. 파이썬 거북이로 별 그리는 거랑  
C언어 printf 밖에 모르는데?

어셈블리 언어

Greedy Algorithm  
Dijkstra Algorithm

TCP/IP 계층 구조

BST  
Red Black Tree

컴퓨터  
구조

알고리즘

컴퓨터  
학부

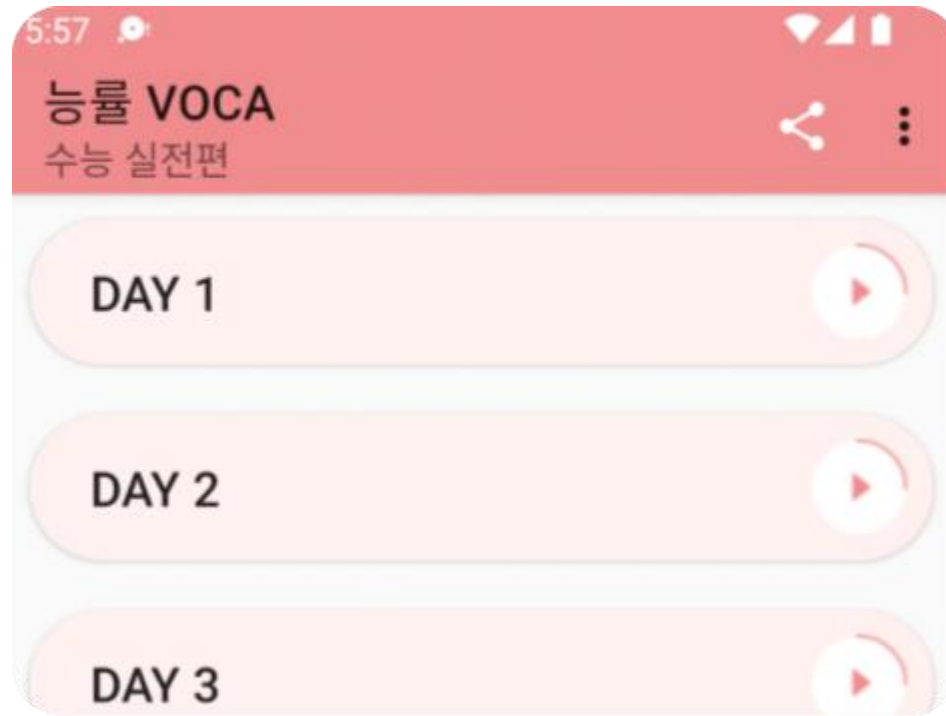
컴퓨터  
네트워크

자료구조



# 2021

그래도 마냥 놀지는 않았다!



## 제 2장 SQL 활용

### 제 1절 표준 조인 (Standard JOIN)

#### 1. STANDARD SQL 개요

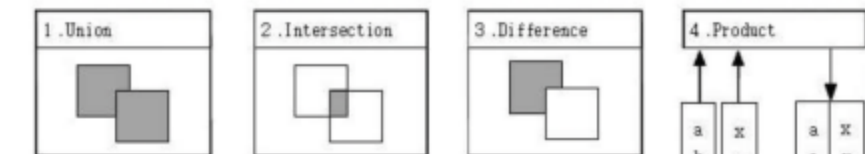
기업형 DBMS는 순수 관계형 데이터베이스가 아닌 객체 지원 기능이 포함된 객체 관계형 데이터베이스를 대부분 사용. 이를 유일하게 접속할 수 있는 언어? 바로 SQL

SQL에서 필요한 기능을 정의하고 호환 가능한 여러 기준을 제정한 것 → ANSI / ISO SQL 3 (1999)

ANSI / ISO SQL 표준을 통해 많은 기능이 상호 벤치마킹하고 발전하면서 DBMS 간에 평준화를 이루어가고 있음.

⇒ 사용자 입장에서는 이 새로운 기능들을 사용함으로써 보다 쉽게 데이터 추출, SQL 튜닝의 효과를 함께 얻을 수 있게 되었음.

가. 일반 집합 연산자



```
def generate_password():
    letters = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o']
    numbers = ['0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9']
    symbols = ['!', '@', '$', '%', '&', '(', ')', '+', '=']

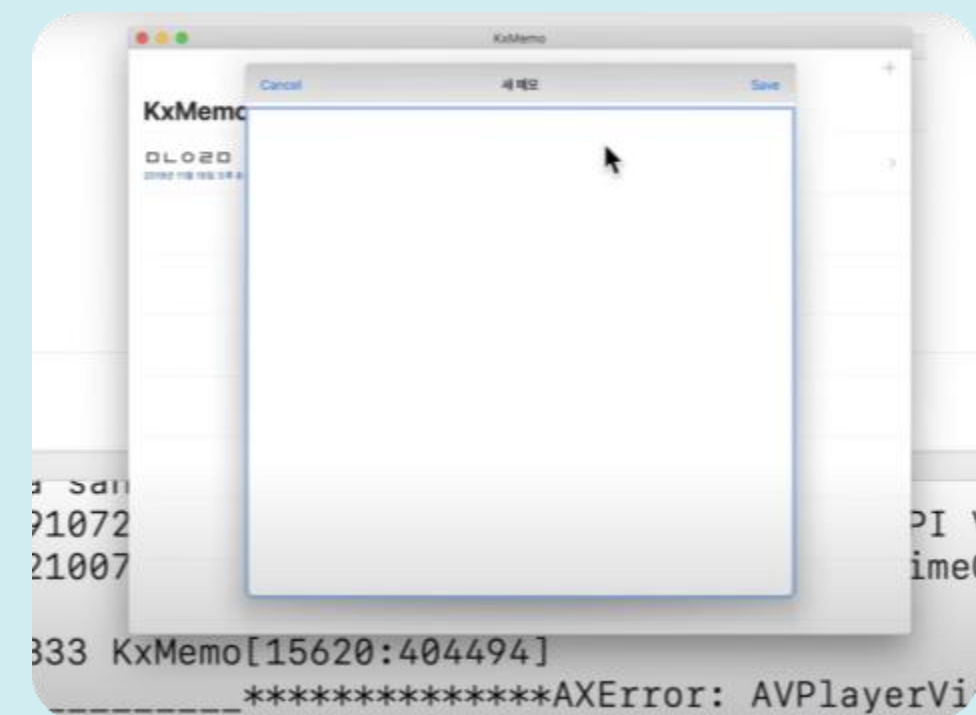
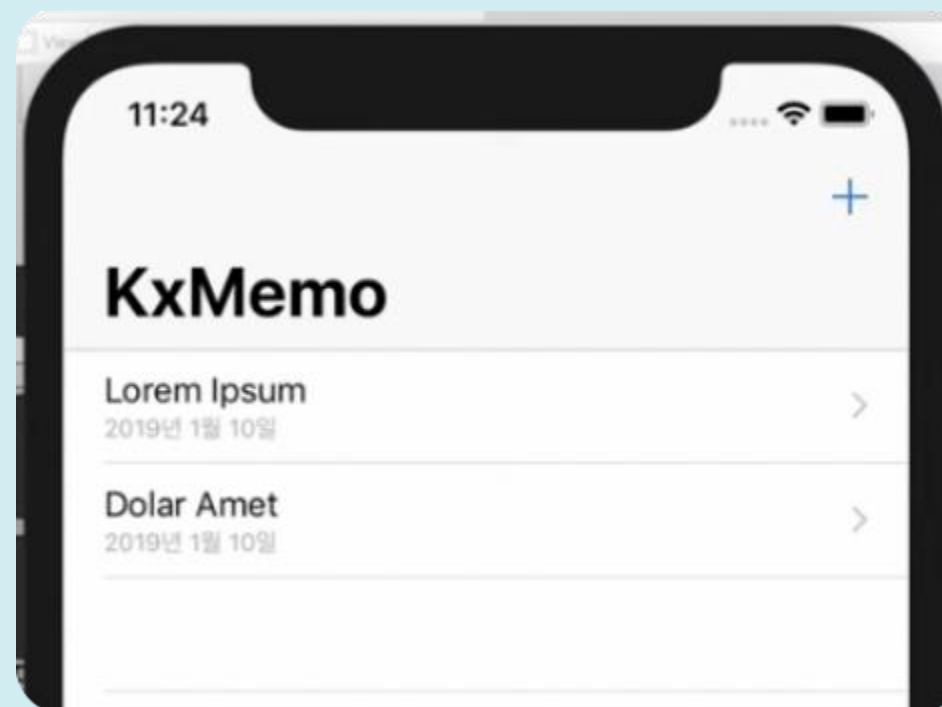
    password_letters = [choice(letters) for _ in range(randint(8, 10))]
    password_symbols = [choice(symbols) for _ in range(randint(2, 4))]
    password_numbers = [choice(numbers) for _ in range(randint(2, 4))]

    password_list = password_letters + password_symbols + password_numbers
    shuffle(password_list)

    password = ''.join(password_list)
    password_entry.insert(0, password)
    pyperclip.copy(password)

# ----- SAVE PASSWORD ----- #
def save():

    website = website_entry.get()
    email = email_entry.get()
    password = password_entry.get()
    new_data = {
```



# 2022 ~

휴학 ing  
나에 대한 고찰을 해 볼 시간!



너무 선부르게  
전공을 선택했나?

나랑 맞는 과가 아닌가?

내 장점은?

...!

내가 프로그래밍 공부를 할 때는?



# 앞으로는?



더 많은 공부

더 많은 경험

넓게 보는 시야

하고 싶은 거 다 하기

# 결론



1. 재밌어 보이는 분야 다 시도해 보아야지
2. 전공 공부도 열심히 해야지...!
3. 남들과 비교하지 말고 꾸준히 공부하자

감사합니다

