

C프로그래밍1 복습

9월 둘째 주

소개



이름 : 임재영 (21)



학과 : 휴먼지능정보공학과 19학번



전화번호 : 010-4915-0428



거주 : 경기도 수원시

멘토링 진행 방식

- 1시간 30분 정도 진행 (쉬는 시간 포함)
- Github에 과제 코드 업로드하기 (백준 or 교수님 과제 같이 풀기)
- C프로그래밍2 + α (자료구조)
- 온라인 : 구글 행아웃

오프라인 : 만날 수 있는 지역 혹은 학교 (사회적 거리두기 상황 따라 판단)

C프로그래밍2 개념들

배열 (Array)	자료구조와 깊은 관련
포인터 (Pointer)	
구조체 (Structure)	
동적 할당 (Dynamic Memory Allocation)	C언어 한정(?)
파일 입출력 (File Input and Output)	

계획

날짜	진도	비고
9월 초	C프로그래밍1 복습	멘토링 사전 준비
9월 중	배열	자료구조를 위해 필요한 개념들 학습
	포인터	
	구조체	
9월 말 ~ 10월 중	자료구조 기초	쉽게 알려줄 것임
10월 말 (시험 1주 전)	중간고사 대비	시험 문제 제작
11월 초	동적 할당	개념 및 실습
	파일 입출력	
11월 중 ~ 12월 중	자료구조 기초	쉽게 알려줄 것임22
12월 말 (시험 1주 전)	기말고사 대비	시험 문제 제작

주고 싶은 것들



자료구조



오픈소스 활용법



프로그래밍 실력
(알고리즘)

프로젝트 많이!!



2019년 9월



2019년 11월

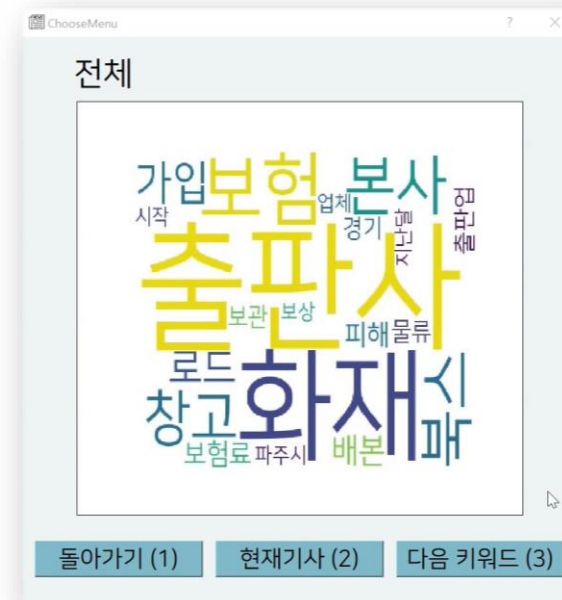
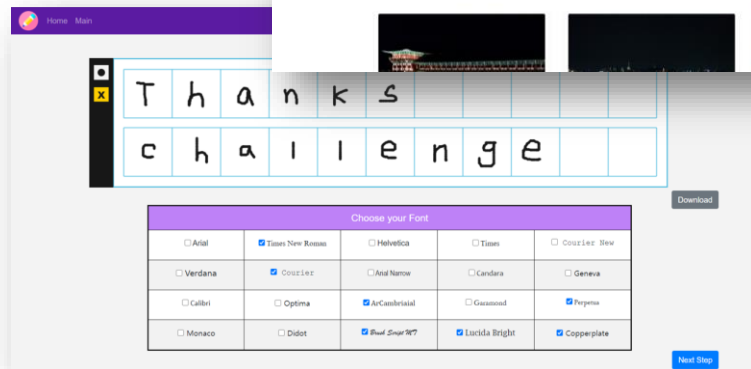
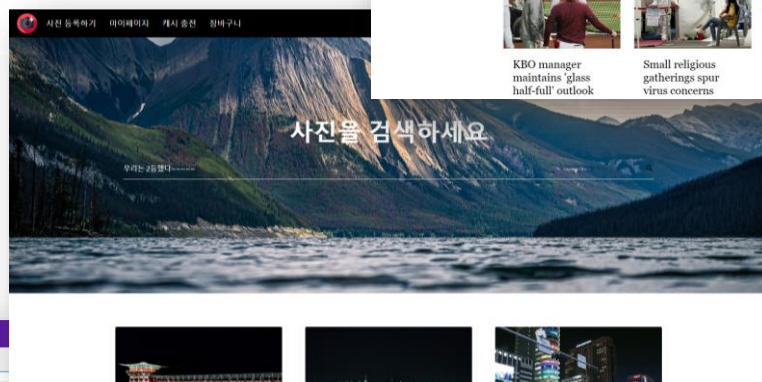
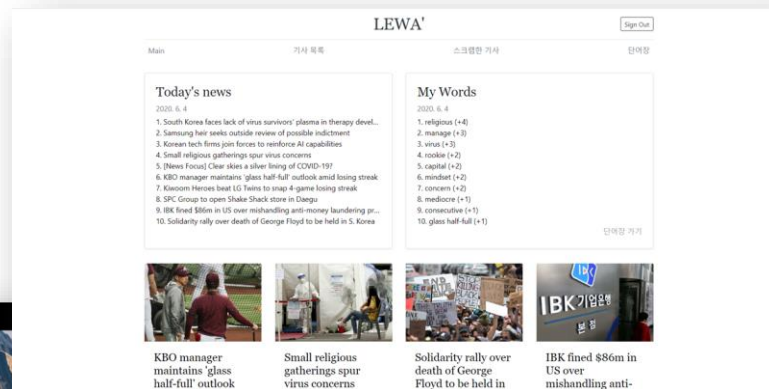


2020년 5월



2020년 8월

프로젝트 많이!!



Github 설치 가이드

- <https://goddaehee.tistory.com/216>

Practice 1

#사칙연산 #함수 #자료형

<Baekjoon Online Judge 10869>

두 자연수 A와 B가 주어진다.

이때, $A+B$, $A-B$, $A*B$, A/B , $A\%B$ 를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

단, 함수를 사용하여 코드를 구성하시오.

<예제 입력>
7 3

<예제 출력>
10
4
21
2
1

Practice 2

#조건문 #논리 연산자

<Baekjoon Online Judge 2753>

연도가 주어졌을 때, 윤년이면 1, 아니면 0을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

윤년은 연도가 4의 배수이면서, 100의 배수가 아닐 때 또는 400의 배수일 때이다.

예를 들어, 2012년은 4의 배수이면서 100의 배수가 아니라서 윤년이다. 1900년은 100의 배수이고 400의 배수는 아니기 때문에 윤년이 아니다. 하지만, 2000년은 400의 배수이기 때문에 윤년이다.

<예제 입력 1>
2000

<예제 출력 1>
1

<예제 입력 2>
1999

<예제 출력 2>
0

Practice 3

#반복문 #별 찍기

<Baekjoon Online Judge 2439>

첫째 줄에는 별 1개, 둘째 줄에는 별 2개, N번째 줄에는 별 N개를 찍기

하지만, 오른쪽을 기준으로 정렬한 별을 참고하시오.

<예제 입력>

5

<예제 출력>

*

**

궁금한 점

<https://forms.gle/bj15DCDTZnARML8v7>