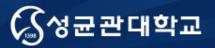


알고리즘 스터디 오리엔테이션



WHY

스터디 목표

- 1. 취업 & 코딩 테스트 대비
- 2. 화이트보드 면접 대비
- 3. 코드 작성 꿀팁 공유
- 4. 코드 퀄리티 향상



HOW

스터디 진행 방식

- 1. 오프라인 세션
 - 1. 강의 or 문제풀기
 - 2. 실시간 코드 리뷰
- 2. 과제
 - 1. 알고리즘 문제 풀기
 - 2. 짝 코드 리뷰

☆



HOW

스터디 진행 방식

- 1. 오프라인 세션
 - 1. 강의 or 문제풀기
 - 2. 실시간 코드 리뷰
- 2. 과제
 - 1. 알고리즘 문제 풀기
 - 2. 짝 코드 리뷰



기출 - baekjoon

문제 번호	제목	정보	맞은 사람	제출	정답 비율
13460	구슬 탈출 2	성공 풀이 분류	3476	23942	24.809%
12100	2048 (Easy)	성공 풀이 분류	3404	23182	23.243%
3190	뱀	출처 다국어 풀이 분류	3772	17564	30.890%
13458	시험 감독	풀이	5608	30996	24.357%
14499	주사위 굴리기	성공 풀이 분류	4401	15479	40.495%
14500	테트로미노	풀이 분류	4378	19311	33.054%
14501	퇴사	성공 풀이 분류	6951	22212	46.645%
14502	연구소	풀이 분류	6130	19479	54.771%
14503	로봇 청소기	풀이 분류	4993	15208	49.845%
14888	연산자 끼워넣기	풀이 분류	4784	15044	46.605%
14889	스타트와 링크	풀이 분류	4107	13265	50.579%
14890	경사로	성공 풀이 분류	2999	8076	51.512%
14891	톱니바퀴	풀이 분류	3499	9947	49.316%
15683	감시	풀이 분류	2796	11329	38.422%
15684	사다리 조작	분류	2019	17741	20.791%
15685	드래곤 커브	성공 풀이 분류	2687	7747	50.037%
15686	치킨 배달	성공 풀이 분류	3688	15588	38.202%
5373	큐빙	출처 다국어 분류	792	3382	35.169%
16234	인구이동	풀이	2261	10355	35.213%
16235	나무재테크	풀이	1567	13969	21.150%
16236	아기 상어	실패 풀이	2353	10512	36.217%
17144	미세먼지 안녕!	풀이	1290	3351	55.484%
17143	낚시왕	실패	736	5381	24.574%
17140	이차원 배열과 연산		717	2474	43.428%
17142	연구소 3		867	4887	26.289%



HOW

스터디 진행 방식

- 1. 오프라인 세션
 - 1. 강의 or 문제풀기
 - 2. 실시간 코드 리뷰
- 2. 과제
 - 1. 알고리즘 문제 풀기
 - 2. 짝코드리뷰

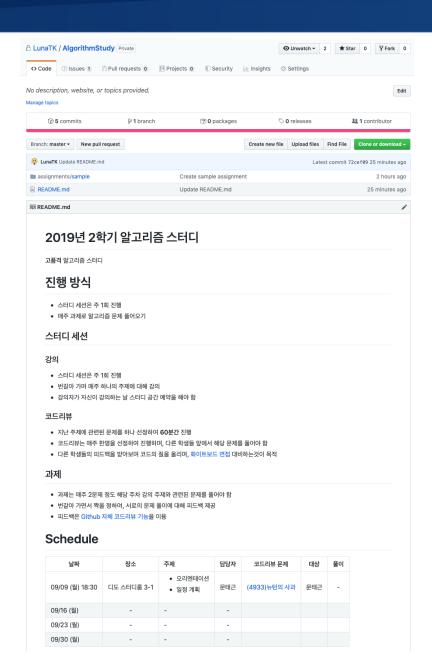


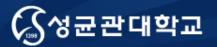


HOW

스터디 진행 방식

- 1. 오프라인 세션
 - 1. 강의 or 문제풀기
 - 2. 실시간 코드 리뷰
- 2. 과제
 - 1. 알고리즘 문제 풀기
 - 2. 짝 코드 리뷰

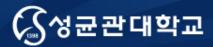




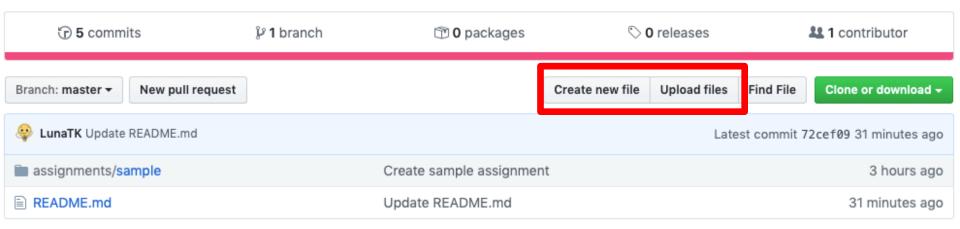


회원가입 하고 아이디 알려주세요

https://github.com/LunaTK/AlgorithmStudy

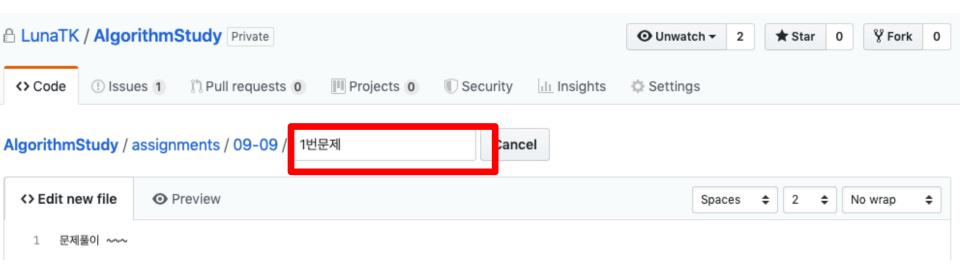


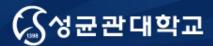
파일 올리는 법





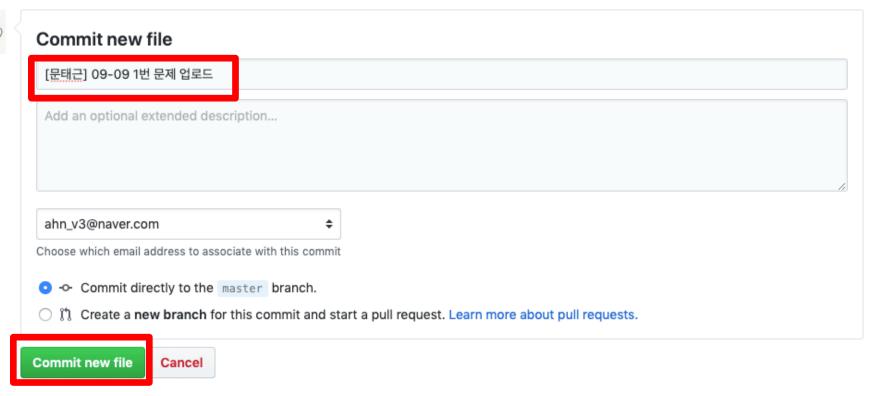
파일 올리는 법





파일 올리는 법







파일 수정하는 법

Branch: master ▼

AlgorithmStudy / assignments / sample / 1987_알파벳.cpp

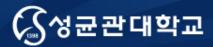
Find file Copy path



cd8253a 3 hours ago

1 contributor

```
58 lines (48 sloc) | 1.08 KB
                                                                                                               History
                                                                                                 Raw
                                                                                                       Blame
      /**
       * Problem: 알파벳
      * URL: https://www.acmicpc.net/problem/1987
       * Author: 문태근
       */
      #include <iostream>
      #define NUM_OF_ALPHABET 26
      #define MAX_SIZE 20
      #define indexOf(X, Y) map[X][Y] - 'A'
 11
 12
      using namespace std;
```



Practice

자기이름.cpp 으로 파일 올려 보기





HOW

스터디 진행 방식

- 1. 오프라인 세션
 - 1. 강의 or 문제풀기
 - 2. 실시간 코드 리뷰
- 2. 과제
 - 1. 알고리즘 문제 풀기
 - 2. 짝 코드 리뷰

```
43 + int main() {
            cin >> R >> C;
            for (int i = 0; i < R; i++) {
                 for (int j = 0; j < C; j++) {
                     cin >> map[i][j];
 49 +
 50 +
            for (int i = 0; i < NUM_OF_ALPHABET; i++) {</pre>
 51 +
                visited[i] = false;
 52 +
LunaTK 2 hours ago • edited ▼ Author
  AlgorithmStudy/assignments/sample/1987_알파벳.cpp
  Lines 50 to 52 in cd8253a
           for (int i = 0; i < NUM_OF_ALPHABET; i++) {
   51
               visited[i] = false:
          }
  fill(begin(visited), end(visited), false);
한줄로 간단히 초기화 가능
Reply...
```

ŝ

cd8253a

 $\langle \rangle$

Verified

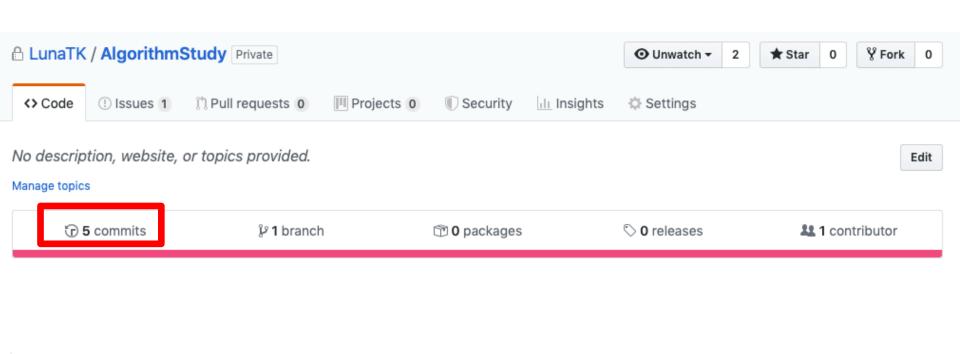


Commits on Sep 8, 2019

Create sample assignment

LunaTK committed 3 hours ago

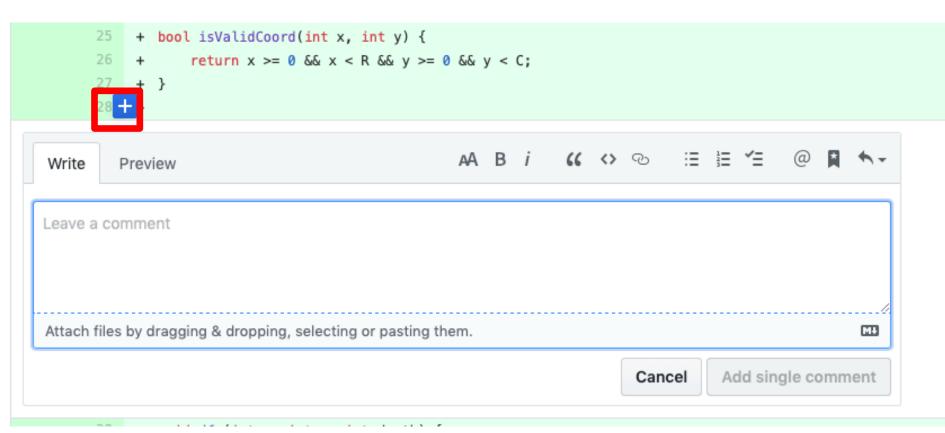
짝 코드리뷰

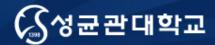


코멘트 갯수



짝 코드리뷰





코드 참조 링크 만들기

 $\{-1, 0\}$

bool isValidCoord(int x, int y) {

return x >= 0 && x < R && y >= 0 && y < C;

23 };

AlgorithmStudy / assignments / sample / 1987_알파벳.cpp Branch: master ▼ 😲 LunaTK Create sample assignment 1 contributor 58 lines (48 sloc) 1.08 KB * Problem: 알파벳 * URL: https://www.acmicpc.net/problem/1987 * Author: 문태근 bool isValidCoo #include <iostream> #define NUM OF ALPHABET 26 define MAX_SIZE 20 Copy lines define indexOf(X, Y) map[X][Y] - 'A'sing namespace std; Copy permalink 14 char map[MAX_SIZE][MAX_SIZE]; View git blame int R, C; int maxDepth = 0; bool visited[NUM_OF_ALPHABET]; Reference in new issue int delta[4][2] = { 19 $\{0, 1\},$ $\{0, -1\},\$ **{1, 0}**,

쉬프트 누르고 클릭하면 여러 줄 선택 가능!



코드 참조 링크 만들기

```
+ bool isValidCoord(int x, int y) {
       return x >= 0 \&\& x < R \&\& y >= 0 \&\& y < C;
```

Write

Preview

AA B i 66 c> co II II II II





https://github.com/LunaTK/AlgorithmStudy/blob/72cef095a664c7edcb5e048f40fab989842a5a46/assignments/sa mple/1987_%EC%95%8C%ED%8C%8C%EB%B2%B3.cpp#L25-L27

코드 리뷰 하는법

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Cancel

Add single comment



코드 참조 링크 만들기

Write Preview

```
AlgorithmStudy/assignments/sample/1987_알파벳.cpp
Lines 25 to 27 in 72cef09
```

Lines 25 to 27 in 72cef09

```
25 bool isValidCoord(int x, int y) {
26    return x >= 0 && x < R && y >= 0 && y < C;
27 }
```

코드 리뷰 하는법

Cancel

Add single comment



Practice

아무거나 코드리뷰 달아보세요

Ex) 변수 명이 모호

함수 이름 모호

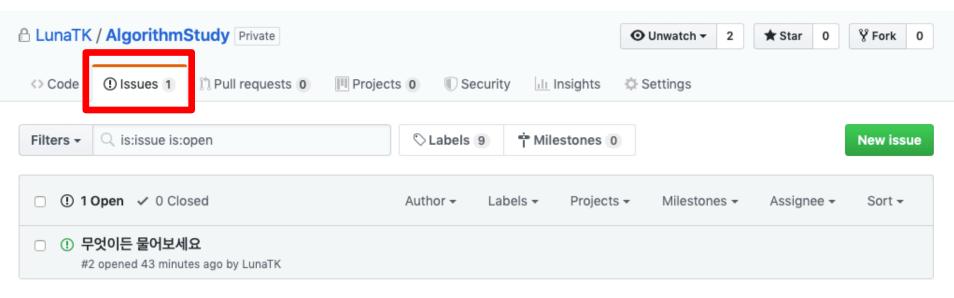
괄호 들여쓰기

기타 개선사항

```
AlgorithmStudy / assignments / sample / 1987_알파벳.cpp
                                                                                                                               Copy path
Branch: master ▼
 LunaTK Create sample assignment
                                                                                                                     cd8253a 3 hours ago
58 lines (48 sloc) | 1.08 KB
                                                                                                                 History
       * Problem: 알파벳
        * URL: https://www.acmicpc.net/problem/1987
        * Author: 문태근
       #include <iostream>
       #define NUM_OF_ALPHABET 26
       #define MAX_SIZE 20
       #define indexOf(X, Y) map[X][Y] - 'A'
      using namespace std;
       char map[MAX_SIZE][MAX_SIZE];
       int R, C;
       int maxDepth = 0;
       bool visited[NUM_OF_ALPHABET];
       int delta[4][2] = {
           \{0, 1\},\
           \{0, -1\},
          {1, 0},
          \{-1, 0\}
  23 };
  24
      bool isValidCoord(int x, int y) {
           return x >= 0 \&\& x < R \&\& y >= 0 \&\& y < C;
  28
```



질문 게시판



O ProTip! no:milestone will show everything without a milestone.



WHO

자기소개 시간



