

# Orientation

# 모의 테스트

BAE<JOON>  
ONLINE JUDGE

soo7652 | 0코인 | 설정 | 로그아웃 | ★

문제 > 문제집 대회 2 채점 현황 랭킹 게시판 그룹 블로그 강의 Q

Koala  
한국항공대학교 알고리즘 학회 Koala

+ableau

관리되는 분석으로  
변화를 주도하십시오.  
연속하게 배포, 확장하고 최적화할 수 있습니다.

자세한 내용

메인 멤버 문제집 만들기 채점 현황 연습 연습 만들기 랭킹 게시판 글쓰기 파일 관리

연습 이름	우승	준우승	시작	종료	상태	수정
<a href="#">모의 테스트</a>			2021년 1월 10일 20시 00분	2021년 1월 10일 22시 00분	시작까지 1일 5시간 46분 31초	<a href="#">수정</a>

그룹-Koala-연습

# 연습 문제

BAEKJOON  
ONLINE JUDGE

문제 문제집 대회 2 채점 현황 랭킹 게시판 그룹 블로그 강의

5007652 | 02월 | 설정 | 로그아웃

Koala

한국항공대학교 알고리즘 학회 Koala

+ableau

관리되는 분석으로  
변화를 주도하십시오.  
민첩하게 배포, 확장하고 최적화할 수 있습니다.

자세한 내용

메인 멤버 문제집 만들기 채점 현황 연습 연습 만들기 랭킹 게시판 글쓰기 파일 관리

번호	만든 사람	이름	클리어	수정
28963	dlehgns011	구현	<div></div>	수정

그룹-Koala-문제집

# 커리 쿨럼

총 7주차

1/11 ~ 1/15 : 완전 탐색(기초, 백트래킹)

1/18 ~ 1/22 : 다이나믹 프로그래밍, 시뮬레이션

1/25 ~ 1/29 : 해시, 이분 탐색

2/1 ~ 2/5 : 스택, 큐, 덱

2/8 ~ 2/12 : 그래프(bfs/dfs), 다익스트라

2/15 ~ 2/19 : 트리, 위상 정렬

2/22 ~ 2/26 : 그리디

# 소스 코드

C++ 소스가 제공됩니다.

강의에서 작성한 소스 코드는 모두 그룹 게시판에 올릴 예정입니다.

소스 코드에 사용되는 변수명은 어느정도 일관성 있게 작성할 예정입니다.

# 난이도 확인

BAEKJOON  
ONLINE JUDGE

문제 ▼ 문제집 대회 <sup>2</sup> 채점 현황 랭킹 게시판 그룹 블로그 강의 Q

soo7652 | 0코언 | 설정 | 로그아웃 | ★

내 파일

정보 수정

비밀번호 변경

solved.ac

보기 설정

알림 설정

테마 설정

계정 연동

링크 설정

학교/회사 정보

언어 설정

소스 코드 공개 설정

문의하기 / 탈퇴하기

solved.ac

SOLVED. AC

solved.ac는 BOJ 유저 [shiftpsh](#)님이 만든 서비스입니다.  
이 서비스는 Baekjoon Online Judge의 문제의 난이도를 보고, 유저의 티어를 볼 수 있습니다.  
다음 데이터를 solved.ac에 제공해 soo7652님의 티어를 계산 및 공개하려면 사용하기를 눌러주세요.

- 아이디
- 모든 채점 결과

제출한 소스 코드는 solved.ac에 제공하지 않습니다.

사용 중

그만 사용하기

설정 - solved.ac

# 코딩 테스트 기출 문제

삼성 sw 역량 테스트 : 백준 - sw 역량 테스트 기출 문제집

카카오 코딩 테스트 : 프로그래머스 - 코딩테스트 연습 - 모든 문제

# 정렬

sort

정렬 알고리즘 : Bubble sort, Merge sort, Quick sort ...

직접 구현보다 STL에 있는 sort를 사용하는 것이 좋다. (시간 복잡도  $O(n \log n)$ )

<algorithm> 헤더 파일 추가!

sort(begin, end) = [begin, end) 범위 정렬

String, pair, tuple ... 모두 사용 가능!



# 정렬

sort

사용자가 지정한 순서로도 정렬이 가능하다!

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;

typedef long long ll;

bool cmp(int a1, int a2) {
    return a1 > a2;
}
int main()
{
    ios_base::sync_with_stdio(0); cin.tie(0); cout.tie(0);
    int a[5];
    for (int i = 0; i < 5; i++) cin >> a[i];
    sort(a, a + 5, cmp);
    for (int i = 0; i < 5; i++) cout << a[i] << " ";
    return 0;
}
```

# 정렬

sort

구조체 안에서도 정렬이 가능하다!

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;

typedef long long ll;

struct Point {
    int x;
    int y;
};

bool cmp(Point &p1, Point &p2) {
    if (p1.x == p2.x) {
        return p1.y < p2.y;
    }
    return p1.x < p2.x;
}

int main()
{
    ios_base::sync_with_stdio(0); cin.tie(0); cout.tie(0);
    Point pt[5];
    for (int i = 0; i < 5; i++) cin >> pt[i].x >> pt[i].y;
    sort(pt, pt + 5, cmp);
    for (int i = 0; i < 5; i++) cout << pt[i].x << " " << pt[i].y << "\n";
    return 0;
}
```