

2024-1 기초 스터디

0. OT

목차

1. 기초 스터디 소개
2. Python 준비 방법
3. 백준, Solved.ac 소개
4. 질문하는 방법

기초 스터디 소개

- 기본적인 파이썬 문법 학습
- 매주 배운 문법을 사용한 쉬운 알고리즘 문제 풀이

기초스터디 ≠ 컴공개

클래스, 파일 입출력, 예외 처리 등의 내용은 다루지 않아요!

기초 스터디 소개

0주차 (온라인)	OT
1주차	입출력, 변수, 연산자, 자료형
2주차	조건문, 반복문, 빠른 입출력
3주차	문자열
4주차	리스트
5주차	브루트 포스
6주차	딕셔너리, 셋
7주차	함수, 재귀함수
8주차	스택, 큐

파이썬 준비 방법

- PyCharm (+ Anaconda)
- Thonny
- 웹 컴파일러 (ideone.com, repl.it 등)

백준 (Baekjoon Online Judge)

- <https://www.acmicpc.net/>
- 알고리즘 문제를 풀 수 있는 플랫폼

백준 설정하기 (학교 연동)

정보 수정	학교/회사 정보
비밀번호 변경	
학교/회사 정보	
계정 연동	
링크	
solved.ac	
언어 모드	
보기	
알림	
에디터 테마	
언어	
언어 그룹	
소스 코드 공개	

학교/회사	이메일
홍익대학교	kckc0608@n
군대	2000050153
화성고등학교	kckc0608@h

검색이 되지 않는 학교/회사나, 학교/회사 이메일이 잘못된 경우, 초/중/고등학교. (학교/회사 도움말)

학교/회사 이름	이름
학교/회사 이메일	이메일

추가

백준 설정하기 (기타 설정)

정보 수정	보기 설정
비밀번호 변경	
학교/회사 정보	
계정 연동	
링크	
solved.ac	
언어 모드	
보기	
알림	
에디터 테마	

문제 언어

☐ 한국어

☒ 영어

☐ 원문

문제 메모

☐ 보기

☒ 보지 않기

예제 공백 하이라이트

☒ 보기

☐ 보지 않기

solved.ac 티어

☒ 보기

☐ 성공 인 경우만 보기

☐ 성공 부분 성공 인 경우만 보기

☐ 보지 않기

백준 설정하기 (언어 설정)

정보 수정	볼 언어	숨길 언어
비밀번호 변경	Python 3 (기본 언어)	Ruby
학교/회사 정보	C11	Java 11
계정 연동	C++17	C++14
링크	PyPy3	Java 8 (OpenJDK)
solved.ac	Java 8	Swift
언어 모드	PHP	Go
보기	Pascal	C99
알림	node.js	C++98
에디터 테마	TypeScript	C++11
언어	Text	Rust 2015
언어 그룹	Assembly (32bit)	아희
소스 코드 공개		Kotlin (JVM)
그룹		D

백준 채점 방식

- 주어진 입력을 적절히 처리하여 정답을 출력하는 프로그램 만들기

문제

두 정수 A와 B를 입력받은 다음, A-B를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 A와 B가 주어진다. ($0 < A, B < 10$)

출력

첫째 줄에 A-B를 출력한다.

백준 채점 방식

제출한 프로그램 실행

여러가지 테스트 케이스를
프로그램에 입력

모든 테스트 케이스에 대해
정답을 출력하면 통과

백준 채점 방식

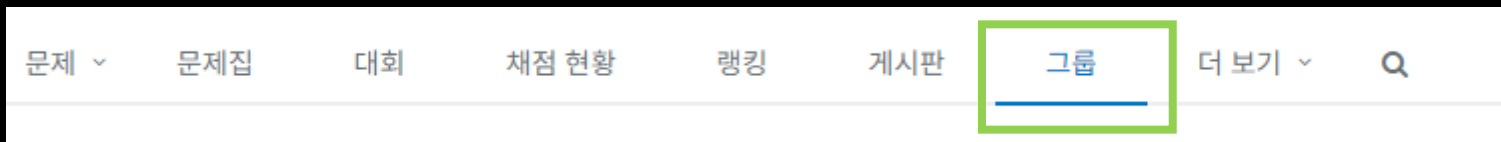
두 숫자를 더하는 프로그램을 실행

(1, 2) (4, 5) (10, 20) 등
다양한 두 숫자를 프로그램에 입력

3, 9, 30 등 모든 입력에 대해
올바른 정답을 출력하면 통과

출석체크

- 스터디 그룹에 초대된 이후, 연습 탭 이동



출석체크

- 정해진 기간 동안 연습 문제를 풀면
풀 문제가 녹색으로 표기

메인	문제집	채점 현황	연습	#0 OT	랭킹	게시판	글쓰기	파일	설정	그룹 나가기
A - Hello World	랭킹	아이디	A	B	C	D				
B - 오늘 날짜	1		1 / 2751	1 / 2761	1 / 2764	1 / 3726	4 / 12002			
C - Registration	2		1 / 807	1 / 812	8 / 1267	1 / 11040	4 / 13926			
D - We love kriii	3		1 / 3867	1 / 3869	1 / 3870	1 / 3871	4 / 15477			
	4		1 / 5621	1 / 5623	1 / 5624	1 / 5632	4 / 22500			
채점 현황	5		1 / 1240	1 / 11330	1 / 11336	1 / 1287	4 / 25193			
	6		1 / 7762	1 / 7781	1 / 7785	1 / 7786	4 / 31114			

Solved.ac

- <https://www.solved.ac/>
- 백준에 있는 문제들의 난이도를 보여주는 사이트
브론즈 < 실버 < 골드 < 플래티넘 < 다이아 < 루비

정보 수정

비밀번호 변경

학교/회사 정보

계정 연동

링크

solved.ac

언어 모드

보기

알림

에디터 테마

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 [kckc0608](#)님의 티어를 계산 및 공개하려면 사용하기를 눌러주세요.

- 아이디
- 모든 채점 결과

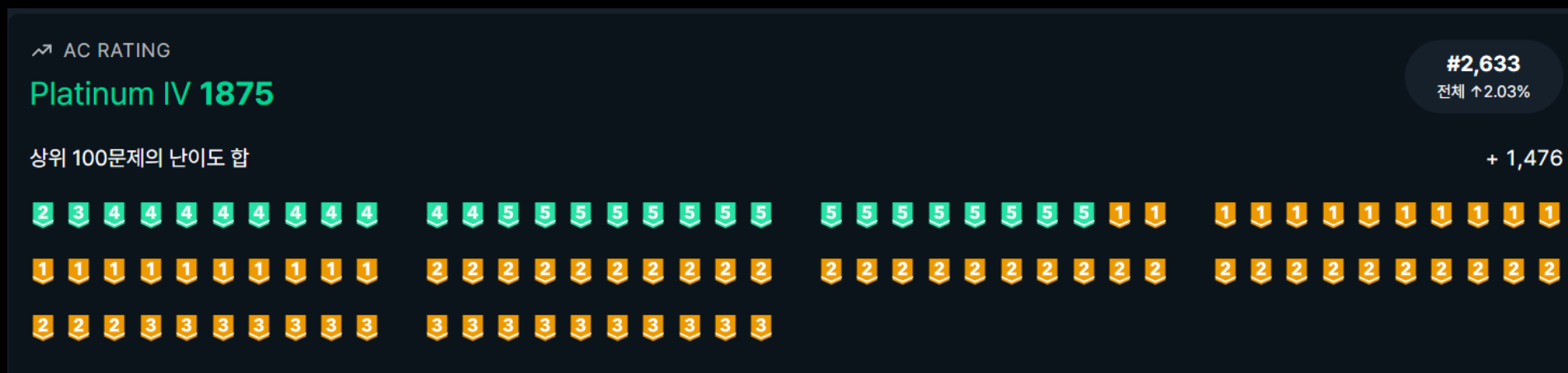
제출한 소스 코드는 solved.ac에 **제공하지 않습니다**.

사용 중

그만 사용하기

Solved.ac

- 어려운 문제를 많이 풀면, 자신의 티어도 오른다.



하이팅

- <http://hirating.kro.kr/>
- 학회원과 1달간 레이팅 상승치 경쟁 이벤트

HI-ARC 이벤트 페이지			랭킹		
div.1			div.2		
1	siggog01	+12	1	jwjangwoo	+33
2	jynah119	+5	2	luke0985	+28
3	khy010802	+2	3	chwh1015	+17
4	pcmaster0228	+1	4	taeyun1129	+17
5	mastershim	+1	5	freedomera	+15
div.3			div.4		
1	newfangledminds	+95	1	newfangledminds	+95
2	chc0515	+35	2	chc0515	+35
3	ljh010420	+27	3	ljh010420	+27
4	ltlee3	+21	4	ltlee3	+21
5	andead	+2	5	andead	+2

전체 랭킹 보러 가기

질문하는 방법

- 아래 3가지 내용을 **스터디_질문** 채널에 올려주세요

1. 문제 번호 & 링크

2. 나의 실행 결과

3. 전체 소스코드

질문하는 방법

- 소스 코드를 보낼 땐 **문법 디자인**을 입혀주세요.
- 물결표(~) 자판에 있는 (``) 기호를 3개씩 사용해서 소스코드를 감싸주세요.
- 첫 번째 `` 옆에 python 을 적어주면 파이썬 문법 디자인이 적용돼요!

```
python  
print("hello world!")
```

질문과 답변에 대해...

- !! 부끄러워 하지 말고 **질문하기** !!

이건 너무 바보같은 질문 아닐까.. (X)

!! 부끄러워 하지 말고 **답변하기** !!

내가 스터디장도 아닌데.. (X)

혹시 내가 틀리면.. (X)