



2023 Ajou Programming Contest

Hello, APC!



아주대학교 | SW중심대학사업
AJOU UNIVERSITY | Software Center of Excellence v.3.0



아주대학교 LINC+사업단
AJOU UIN LINC+ in IN (Ajou University) Coordinator 2.0

ANSI

STARTLINK

SOLVED. AC



삼성디스플레이

HYUNDAI
MOBIS

-MORA I-

dSPACE

Special Thanks to 오상윤 교수님

참가자 여러분,
환영합니다!

대회 소개

- ✓ 논리적 사고로 제한된 시간 내에 알고리즘 문제를 해결하는 교내 프로그래밍 경시대회입니다.
- ✓ 올해로 **13회**를 맞게 되었습니다.
- ✓ 두 개의 Division으로 나누어 치러집니다.

대회 소개

- ✓ Div.1 Competition Round
 - 모든 소속 참가 가능
 - 수준 높은 문제, 더 많은 상금과 상품
 - 상위권 수상자 **2023 shake!** 출전권 획득
- ✓ Div.2 Challenge Round
 - 정보통신대학/소프트웨어융합대학 1학년, 이외 단과대학 소속 참가 가능
 - 비교적 쉬운 난이도
 - 알고리즘 문제해결에 익숙하지 않은 분들을 위한 Division

일정

일정	내용
12:00-12:30	개회식 및 지도 교수님 소개
12:30-13:20	후원사 소개
13:20-14:00	대회장 이동 및 환경점검
14:00-18:00	본 대회
18:00-19:00	시상식 및 문제 해설
19:00-	(비공식) 운영진과 함께하는 오붓한 저녁식사

주의사항

- ✓ 대회 중 스태프를 제외한 타인과 대화 금지
- ✓ IDE와 레퍼런스 사이트를 제외한 기타 프로그램 및 웹사이트 이용 금지
- ✓ 전자기기 사용 금지
- ✓ 화장실은 스태프와 동행
- ✓ 대회장에 마련된 간식과 연습장은 대회 중 언제라도 이용 가능
- ✓ 스코어보드는 **대회 종료 1시간 전** 프리즈 됩니다.

자세한 내용은 예비소집 메일에 첨부되어있는 예비소집 파일을 참고해주세요.

주의사항

귀찮을줄알았음ㅋ



Staff

운영진

- ✓ 이현우 ANSI 회장
- ✓ 김현빈 ANSI 부회장
- ✓ 심지수 前 ANSI 회장

출제진

- ✓ 김현빈 소프트웨어학과 19
- ✓ 송선우 소프트웨어학과 18
- ✓ 장민우 소프트웨어학과 22
- ✓ 한상혁 비즈니스애널리틱스학과(석사 과정)

Staff

현장 스태프

- ✓ 권순호 소프트웨어학과 21
- ✓ 김명재 소프트웨어학과 23
- ✓ 김민균 소프트웨어학과 21
- ✓ 노승현 소프트웨어학과 23
- ✓ 문신혁 소프트웨어학과 23

대회 개최에 많은 힘을 써주신 **SW중심대학사업단**과 **LINC사업단**에 감사의 말씀을 올립니다.

지도교수님 소개

오상운 교수님을 소개합니다.

Sponsored by



삼성디스플레이





— MORAI —

dSPACE

홍보세션 dSPACE

dSPACE를 소개합니다.

- ✓ 자율주행차, 전기차, 커넥티드 카 개발에 필요한 시뮬레이션 및 검증 솔루션을 제공하는 글로벌 모빌리티 선두 기업입니다.
- ✓ 주요 고객사는 전 세계 자동차 OEM 및 부품 업체로, dSPACE의 솔루션을 사용해 차량용 소프트웨어 및 하드웨어를 개발하고 테스트하고 있습니다.
- ✓ dSPACE는 전 세계 8개국에 약 2400명의 직원이 독일 본사 외, 미국, 영국, 프랑스, 일본, 중국, 크로아티아, 인도 그리고 한국에 dSPACE 지사를 두고 있습니다.
- ✓ 소개 동영상

Q&A

스태프의 안내에 따라
대회장 이동 및 환경 점검
을 실시해주시기 바랍니다.

정오 사항 - Division 1

✓ 없어요. 있었는데? 아뇨 없어요 그냥

정오 사항 - Division 2

- ✓ **C번** 문제의 원, 탁! 정의를 수정합니다.
 - i 번과 $(i + 1) \bmod N$ 번 ... 끊는다. → 인접한 두 접시 사이의 연결을 끊는다.

참가자 여러분,
수고 많으셨습니다!

15분의 휴식 후 문제 해설 및 결과 발표가 있을 예정입니다.

결과 발표 Div.2

두구두구

우수상

SW중심대학사업단장상

100,000원

MORAI 3등상

MORAI 기업후원상
150,000원

최우수상

SW중심대학사업단장상

200,000원

대상

총장상
300,000원

결과 발표 Div.1

두구두구두구

장려상

SW중심대학사업단장상

100,000원

우수상

SW중심대학사업단장상

200,000원

MORAI 3등상

MORAI 기업후원상
250,000원

최우수상

SW중심대학사업단장상

300,000원

대상

총장상

500,000원 + iPad Air(dSPACE 후원)

APC는 아페씨가 아니야상

A.P.C(아페씨)의 옷/에코백 등을 착용한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

거북이상

1술을 가장 늦게 한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

중요한건 꺾어버린 마음상

한 문제를 가장 많이 시도하고 결국 **틀렸습니다**를 받은 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

중요한건 꺾이지 않는 마음상

총 패널티가 가장 많은 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

시상 Div.1+2

모던 C++ 상

C++로 C번 문제와 C++(==D)번 문제를 가장 빨리 푼 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

하지만빨랐죠? 상

어떤 문제 First Solve를 했으나 수상은 하지 못한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

집에 가는 상상

가장 오랜 시간 제출하지 않은 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

시상 Div.1+2

shake!가는 상상

shake! 대회 진출권을 확보하지 못한 사람 중 순위가 가장 높은 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

원,탁! 원,트! 상

원,탁! 문제를 단 한번 시도한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

50주년상

50번째로 제출한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

볼장다봤다상

가장 다양한 종류의 verdict를 받은 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

너는 너무 멀어상

본가가 가장 멀리 있는 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

K-지폐상

현재 지갑 속 가장 많은 액수의 지폐를 보유하고 있는 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

기벙을 배웠다고? 상

22,23학번 학생 중 수학 '기하' 과목을 선택한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

너, APC에 진심이구나? 상

예비소집 기간 중 첫 제출한 사람

삼성디스플레이 기업후원상
전공서적

추첨상

현대모비스 기업후원상

AirPods 3rd gen

추첨상

현대모비스 기업후원상

AirPods 3rd gen

감사합니다!