

2023학년도 국민대학교 소프트웨어융합대학 및 SW중심대학사업단 주최 제8회 국민대학교 알고리즘 대회

1. 대회 취지

- 본 대회는 소프트웨어에 대한 열정과 창의성, 문제 해결 역량을 보유한 학생을 발굴하여 글로벌시대에 활약할 수 있는 우수한 소프트웨어 인재로 성장할 수 있도록 교육하는 것을 목적으로 함

2. 대회부문 및 일정

종목	대회일시	시험시간	운영방식
알고리즘 프로그래밍	2023.08.04.(금) 14:00 ~ 16:00	2시간	대면 시험

3. 참가 자격

고등학교 재학생 및 졸업생 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

4. 참가신청

- 1) 접수기간: 2023.07.10.(월) 15:00 ~ 2023.07.12.(수) 15:00 (선착순 350명)
- 2) 접수방법: 유웨이어플라이(www.uwayapply.com)를 통한 원서접수
- 3) 접수절차: '일반원서접수' 로그인 → 국민대학교 검색 혹은 경시대회 탭에서 대회 선택 → 유의사항 확인 후 원서작성 → 기재사항 작성 후 참가비 결제 → 접수 완료 → 수험표 출력
- 4) 참가비: ₩60,000
 - 접수된 참가비는 일체 반환하지 않음
- 5) 유의사항
 - 원서접수 시 반드시 본인 사진파일(3*4cm)을 사진란에 등재(upload)하여야 함
 - 원서접수 및 응시료 결제 후 지원사항 수정 및 취소 불가능함
 - '신분증 및 수험표'는 고사 당일 지참하여야 함
 - ※ '신분증' 인정 범위: 주민등록증, 운전면허증, 주민자치센터에서 발급한 사진이 부착된 임시신분증, 기간이 만료되지 않은 여권, 장애인등록증, 사진이 부착된 학생증 및 청소년증(국내 고교 재학생에 한함)
 - 부정확한 방법으로 참가신청을 한 경우 신청이 취소될 수 있음

5. 대회 관련 준비항목 및 유의사항

준비항목	응시자 유의사항
<ul style="list-style-type: none"> - 수험표 - 신분증 - 필기도구 	<ul style="list-style-type: none"> - 대회 참가자는 12시 40분부터 입실 가능하며 13시 10분까지 고사장에 입실 완료하여야 한다. (고사 시작 이후에는 고사장에 입실할 수 없음) - 개인별 고사 장소는 2023.08.01.(화) 11시(예정) 이후 대회 홈페이지에서 확인 가능하며, 응시 당일 반드시 수험표와 신분증을 지참하여야 한다. ※ '신분증' 인정 범위: 주민등록증, 운전면허증, 주민자치센터에서 발급한 사진이 부착된 임시신분증, 기간이 만료되지 않은 여권, 장애인등록증, 사진이 부착된 학생증 및

청소년증(국내 고교 재학생에 한함) - 본선 시험용 노트북은 본교에서 제공함 (※ 응시자가 가져온 노트북은 사용 불가)
--

※ 부정한 방법으로 대회 진행을 방해할 경우 고발 조치 될 수 있음

- 학부모 대기실은 별도 운영하지 않음
- 코로나19 '확진자'와 '자가격리대상자'는 시험에 응시할 수 없음
- 코로나19 '확진자'와 '자가격리대상자'가 시험에 참가하여 문제가 발생할 경우에는 코로나19 관련 정부 지침 및 규정 등에 따라 본인에게 책임을 물을 수 있음
- 코로나19 확산 방지 및 전염 예방을 위해 코로나19 '확진자'와 '자가격리대상자'는 반드시 사전에 관련 내용을 본교에 알려야 함
- 본 대회는 코로나19 확산 상황에 따라 연기되거나 취소될 수 있음
- 코로나19 관련 사항은 국가 방역 지침에 따라 변경될 수 있음

6. 출제와 평가 방향

- 1) 소프트웨어 개발에 필요한 기본적인 알고리즘을 응용하여 각자의 문제 해결 능력을 충분히 평가할 수 있도록 다양한 난이도로 출제함
- 2) 적절한 알고리즘을 복합적으로 사용하여 주어진 문제를 정확하고 효율적으로 해결할 수 있는지를 중점적으로 평가함
- 3) 사용가능한 언어: C++, Java

7. 평가 검증 위원회 구성

- 본교에서 위촉한 교내 또는 교외 대학교수

8. 대회 결과 발표

종목	결과 발표 일시	비고
알고리즘 프로그래밍	2023.08.11.(금) 15:00 (예정)	대회 홈페이지에서 개별 확인 (http://softwarecontest.kookmin.ac.kr)

9. 특전 사항

- 본 대회 장려상 이상 수상자에게는 본교 소프트웨어 특기자전형에 지원할 수 있는 기회를 부여함 (단, 소프트웨어 특기자전형 지원 자격은 당해 학년도 모집요강에 따름)

10. 시상식

- 1) 일 시: 2023.08.19.(토) 11:00 ~ 12:00
- 2) 장 소: 국민대학교 미래관 445호
- 3) 시상내역

구분	인원	비고
대상	1명	국민대학교 총장 명의의 상장 발급
금상	1명	
은상	2명	
동상	2명	
장려상	00명	

11. 기타사항

- 대회 연습 페이지는 2023.06.19.(월) 대회 홈페이지(<http://softwarecontest.kookmin.ac.kr>)에 공개 예정
- 답안은 일체 반환 및 공개되지 않으며, 소유권은 국민대학교에 귀속됨
- 최종 수상자는 학력증명서(재학증명서, 졸업증명서)를 2023.08.17.(목) 까지 원본 제출하여야 함
(※ 학력증명서를 제출하지 않을 경우 수상이 취소될 수 있음)

12. 문의처: 국민대학교 SW중심대학사업단 및 소프트웨어융합대학 교학팀

(문의가능시간 : 10:00 ~ 15:00)

/ (02707) 서울시 성북구 정릉로 77, 미래관 631호 / ☎ 02-910-5644, 5986~8, 5282~3

/ ✉ swcontest@kookmin.ac.kr