

2017학년도 국민대학교 소프트웨어융합대학 및 SW중심대학사업단 주최
제 2 회 국민대학교 알고리즘 대회

1. **대회취지** : 창의적인 소프트웨어 개발 역량을 보유한 인재를 발굴하여, 미래 IT 강국의 초석으로 육성하고 대회를 통한 소프트웨어 저변 확산에 기여

2. **대회부문 및 일정**

대회종목	대회일자	장 소	비 고
알고리즘 프로그래밍	2017.08.11.(금)	국민대학교	·개인별 고사시간 및 장소는 대회 홈페이지 (http://softwarecontest.kookmin.ac.kr) 별도 게시. ·고사장에 반드시 수험표와 신분증(학생증 또는 주민등록증, 여권)을 지참하여야 함. ·대회 참가자는 고사시작 50분전까지 입실완료. ·고사 시작 이후에는 고사장에 입실 할 수 없음.

3. **대회종목 및 준비사항**

대회종목	학교 제공	수험생 준비사항	고사시간
알고리즘 프로그래밍	컴퓨터	신분증, 수험표	15:00-18:00 (3시간)

4. **참가자격** : 고등학교 재학생 및 졸업생 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자.

5. **참가신청**

- 접수기간 : 2017.07.10.(월) ~ 2017.07.14.(금) 09:00 ~ 16:30 (매일 선착순 60명)
- 접수방법 : 인터넷 접수만 가능
 - 접수 : 유웨이어플라이(www.uwayapply.com)
 - 접수절차 : 회원등록 후 국민대학교 선택 → 접수 안내사항 숙지 → 원서작성 클릭 → 기재사항 작성 후 참가비 결제 → 접수완료 → 수험표 출력
- 유의사항
 - 원서접수시 반드시 사진파일(3*4cm)을 원서 사진란에 등재(upload)하여야 함.
 - 원서접수가 끝나고 지원사항 수정 및 취소 불가능.
 - 수험표를 반드시 출력하여 보관하여야 하며 대회일에 지참하여야 함.
 - 정확한 대회일시 및 장소는 2017.08.03.(목) 대회 홈페이지 (<http://softwarecontest.kookmin.ac.kr>)에서 반드시 확인하여야 함.
- 참가비 : ₩50,000원 (접수된 참가비는 일체 반환하지 않음.)

6. **시상 및 부상 지급내용**

시상구분	시상인원	시상내용	부상 지급내용
대상	1명	상장, 부상	부상 1,000,000원
금상	1명	상장, 부상	부상 700,000원
은상	2명	상장, 부상	부상 500,000원
동상	2명	상장, 부상	부상 300,000원
장려상	00명	상장	부상 없음

7. **특전**

- 본 대회 장려상 이상 수상자에게는 본교 소프트웨어 특기자전형에 지원할 수 있는 기회를 부여함. (단, 소프트웨어 특기자전형 지원자격은 당해 학년도 모집요강에 따름.)
- 장려상 이상 수상자가 본교 소프트웨어 특기자 전형으로 입학시 대학 4년간 등록금 전액 지원. (단, 재학기간 동안 매학기 소정학점을 취득하고 일정한 성적을 유지하여야 함.)

8. **심사** : 본교에서 위촉한 교내·외 대학교수

9. **출제와 평가 방향**

- 컴퓨터 프로그래밍에 필요한 기본적인 알고리즘을 응용하여 각자의 문제 해결 능력을 충분히 평가할 수 있도록 다양한 난이도로 출제.
- 적절한 알고리즘을 복합적으로 사용하여 주어진 문제를 정확하고 효율적으로 해결할 수 있는지를 중점적으로 평가.
- 사용가능한 언어 : C/C++, Java

10. **수상자 발표** : 2017.08.17.(목) 이전, 대회홈페이지(<http://softwarecontest.kookmin.ac.kr>)에 공지함.

11. **시상식**

- 일 시 : 2017.08.19.(토) 11:00
- 장 소 : 본교 7호관 446호(무한상상실)

12. **공지사항**

- 답안은 일체 반환되지 않으며, 소유권은 국민대학교에 귀속됨.
- 지원서 접수 후에 참가비는 일체 반환하지 않음.
- 대회 예제 연습 페이지는 2017.07.17.(월) 이후, 대회홈페이지 (<http://softwarecontest.kookmin.ac.kr>)에 공지함.
- 수상자는 반드시 학력증명서(재학증명서, 졸업증명서 등)를 2017.08.18.(금)까지 제출해야 함.

13. **문의처** : 국민대학교 소프트웨어융합대학 교학팀 및 SW중심대학 사업단

(문의가능시간 : 10:00 ~ 15:00)
/ (136-702) 서울시 성북구 정릉로 77 7호관 631호/ ☎ 910-5987-8,5282-3
/ ✉ swcontest@kookmin.ac.kr