

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 ( <a href="http://softwarecontest.kookmin.ac.kr">http://softwarecontest.kookmin.ac.kr</a> ) 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](http://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
대 상	1명	상장, 부상	부상 1,000,000원
금 상	1명	상장, 부상	부상 700,000원
은 상	2명	상장, 부상	부상 500,000원
동 상	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](mailto:swcontest@kookmin.ac.kr)