

## 2019년도 경희대학교 소프트웨어융합대학 및 SW중심대학사업단 주최 제 2회 전국 고등학생 알고리즘 경진대회

1. 대회 취지: 4차 산업혁명 시대에 발맞추어 창의적인 소프트웨어 개발 능력을 보유한 인재를 발굴하여 육성하고, 대회를 통한 본교 소프트웨어융합대학 저변 확산에 기여

### 2. 대회 부문 및 일정

대회 종목	대회 일자	장소	비고
1차 온라인 예선	<b>2019.08.03(토)</b>	대회 페이지 접속(인터넷)	1차 온라인 예선
2차 오프라인 본선	<b>2019.08.10(토)</b>	경희대학교 국제캠퍼스 전자정보대학과 전산실습실	- 예선의 성적 우수학생 대상 - 신분증(학생증, 주민등록증, 여권 등) 지참 - <b>시험 시작 50분전까지 입실 완료</b> (본인확인 및 시험 안내 절차 수행) - <b>시험 시작 이후에는 입실할 수 없음.</b>

### 3. 대회 종목 및 준비사항

대회 종목	문제 형식	준비사항	고사 시간
1차 온라인 예선	- 정보 올림피아드 지역 예선 및 주요 글로벌 기업 코딩 인터뷰 수준의 알고리즘 문제 출제	접수기간(07/10~26) 동안 대회 페이지에서 인터넷접수	<b>3시간</b> <b>(14:00~17:00)</b>
2차 오프라인 본선	- 응시자는 작성된 프로그램(답안)을 PC에서 네트워크를 이용하여 웹사이트로 제출	신분증 <b>(개인 노트북 사용불가)</b>	<b>3시간</b> <b>(14:00~17:00)</b>

- Goorm 플랫폼을 사용하며, 웹사이트를 이용한 온라인 평가를 실시함.
- 본인 확인을 위한 절차 수행(대회 접수시 이메일 인증, 신분증을 통한 본인 확인)함.
- 1차 온라인 예선은 2차 오프라인 본선의 Cutline운영을 위한 예선이며, 2차 오프라인 본선의 성적만으로 최종 수상자가 결정됨.

#### 4. 참가 자격:

- 1) 고등학교 재학생
- 2) 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 인정된 자.

#### 5. 참가신청

- 1) 접수 기간: 2019.07.10(수) 09:00 ~ 2019.07.26(금) 17:00
  - 2) 접수 방법: 인터넷 접수
- 접수: 대회 페이지: <http://khu-swcontest.goorm.io/>

정확한 오프라인 본선 대회 일시, 장소, 대상자는 2019.08.06(화) 15:00 이후 대회 홈페이지 및 SW중심대학 사업단 홈페이지(<http://swedu.khu.ac.kr>) 공지사항에서 확인 가능함.

#### 6. 시상

시상 구분	시상 인원	시상 내용
대상	2명	상장
금상	2명	상장
은상	4명	상장
동상	4명	상장
장려상	0명	상장

#### 7. 수상자 발표

: 2019.08.14(수) 15:00이후 경희 대학교 SW중심대학 사업단 홈페이지내 공지사항에 공지

#### 8. 출제와 평가 방향

- 고교생 수준에서 수행할 수 있는 알고리즘 역량을 평가하는 것으로, 시험 내용은 개인적 창의성을 충분히 펼칠 수 있도록 출제함
- 적절한 알고리즘을 복합적으로 사용하여 주어진 문제를 정확하고 효율적으로 해결할 수 있는지를 중점적으로 평가함
- 사용 가능한 언어: C/C++, Java

#### 9. 대회 규칙

- 1) 개인만 참여 가능합니다.
- 2) 동점자 처리기준 - 동점자 발생시 다음 순서 기준에 따라 처리합니다.
  - 최고점수를 최초로 획득한 소요시간 우선
  - 답안 코드 제출 횟수가 적은 수험생 우선
  - 그 외의 경우 심사위원들이 논의하여 결정
- 3) 타인의 코드를 복사하거나 타인의 도움을 받은 내용이 확인되면, 탈락 처리합니다.

#### 10. 주의 사항

- 대회 일정/장소는 지원자 규모 및 주최측 사정에 따라 다소 변경될 수 있습니다.  
(변경 시, 사업단 홈페이지내 공지사항 및 대회 페이지에 공지함)
- 수상자는 반드시 학력 증명서(재학/졸업 증명서 등)을 2019.08.21(수)까지 [comswc@khu.ac.kr](mailto:comswc@khu.ac.kr) 로 제출해야 합니다.
- 온라인 예선 및 오프라인 대회에서 지원자 개별 성적은 공개하지 않고 수상자 선정에 관한 최종 권한은 대회 주관 측에 있으며, 선정 결과에 이의를 제기할 수 없습니다.

#### 11. 기타

- 본 대회 장려상 이상 수상자가 본교 실기 우수자(K-SW인재)전형에 지원 시 제출하는 실적물에 수상내역 포함 가능
- 본교 실기 우수자(K-SW인재)전형 지원자격은 당해 학년도 모집요강에 따름
- 장려상 이상 수상자에 한하여 입상 실적 확인서 발급 가능합니다. (단 8월/21일까지 학력 증명서 제출시 신청해야 함)
- 기본적으로 재학/출신 고등학교로 상장(신청 시 입상 실적 확인서) 발송

#### 12. 문의처: 경희 대학교 SW중심대학 사업단 (문의 가능 시간: 10:00~ 15:00)

17104 경기도 용인시 기흥구 덕영대로1732 경희대학교 국제캠퍼스 소프트웨어융합대학 229-1호  
<http://swedu.khu.ac.kr> | 031-201-2959 | [comswc@khu.ac.kr](mailto:comswc@khu.ac.kr)