

## ‘2017 온라인 코딩파티 시즌1’ 행사 안내

- ◆ 누구나 쉽고 재미있게 참여할 수 있는 **체험중심의 온라인 소프트웨어(SW)교육 캠페인** 전개를 통해, **범사회적 親SW문화의 확산** 및 **SW교육 활성화** 붐 조성

### □ 행사 개요

- (운영기간) ‘17. 5. 29.(월) ~ 6. 11.(일) (2주간)
- (주최/주관) 미래부 / 한국과학창의재단, 엔트리교육연구소, 그랩
- (참가대상) SW에 관심과 흥미가 있는 누구나 (참가비 무료)
- (주요내용) 친근한 캐릭터와 함께, 단계별로 문제를 SW 알고리즘 설계로 해결하는 온라인 사이트\* 운영, 미션 완료 시 인증서 제공\*\*  
\* 블록형 코딩언어 기반 총 15개 미션    \*\* 미래부 장관 명의, 온라인 발급
- (참가방법) SW중심사회포털([www.software.kr](http://www.software.kr))의 온라인 코딩파티 페이지 접속

### □ 2016년 온라인 코딩파티 추진성과

- (일시) (시즌1) ‘16.6.13. ~ 6.26.    (시즌2) ‘16.10.17. ~ 10.30.
- (참가규모) 시즌1~2 통틀어, 총 382,548명 참가, 63.1% 수료
- (주요내용) 블록 코딩 기반의 SW 알고리즘 설계 미션 총 16개\* 운영  
\* 시즌1 : 6개 (엔트리 5, MS 1), 시즌 2 : 10개 (엔트리 7, 그랩 3)

#### <2015-2016 온라인 코딩파티 참가 현황(단위 : 명)>

| 구분        | 2015년   | 2016년          | 전년대비 증감 |       |
|-----------|---------|----------------|---------|-------|
|           |         |                | 참가자 수   | 비율(%) |
| 시즌1       | 68,129  | 164,597        | 96,468  | 141%  |
| 시즌2       | 58,110  | 217,951        | 159,841 | 275%  |
| <b>합계</b> | 126,239 | <b>382,548</b> | 256,309 | 203%  |

## □ 온라인 코딩 미션 세부내용

- (엔트리교육연구소) 네이버 「라인레인저스」 및 웹툰 「마음의소리」 캐릭터와 함께하는 알고리즘 문제해결 미션 (9개)



- **주니와 엔트리봇 만나기 (1개)**  
- (수준) 입문 / (내용) 순차·반복개념
- **라인레인저스와 셸리 구하기 (3개)**  
- (수준) 초·중·고급 / (내용) 순차·반복개념
- **마음의 소리 조석과 게임 만들기 (5개)**  
- (수준) 고급 / (내용) 순차·조건·비교개념

- (그렙) 주인공 「핑코」 캐릭터와 함께하는 알고리즘 문제해결 미션 (6개)



- **핑코의 미로 찾기 (2개)**  
- (수준) 초급 / (내용) 순차·반복·조건개념
- **나만의 미로만들기 / 랜덤 미로 찾기 (2개)**  
- (수준) 중급 / (내용) 직접 블록코딩 미션을 만들고 해결
- **알고리즘 체험하기 (2개)**  
- (수준) 고급 / (내용) 버블 정렬\* 및 순차 검색 알고리즘  
\* 인접한 두개 요소를 비교하고 자리를 교환하여 오름차순, 내림차순으로 정렬하는 방식

## □ 홍보 계획

- 사전홍보
  - 시·도 교육청 등 유관기관에 행사안내 공문 발송 및 보도자료 배포
  - SNS 및 SW중심사회포털(www.software.kr)을 활용한 대국민 홍보
  - SNS로 '온라인코딩파티' 초대장 공유한 사람 중 선물 증정 이벤트
- 행사 중 홍보
  - SNS로 '온라인 코딩파티' 실시간 참가현황, 미션 성공 인원 수 등 홍보
- 사후홍보
  - 행사 결과 SNS 게시, 미션 성공 인증서 공유 및 설문조사 참여자 대상 선물 증정 이벤트 등

참고

「2017 온라인 코딩파티 시즌1」 포스터 이미지



온라인 코딩파티(Online Coding Party)는 누구나 소프트웨어를 쉽고 재미있게 배울 수 있도록 다양한 수준의 코딩 미션을 제공합니다.  
지금 바로 코딩파티에 참여해 보세요!

프로그램 01. 엔트리

엔트리와 함께, 소프트웨어야 놀자!  
**블록형 코딩미션**  
누구나 쉽게 참여할 수 있는 테마별 코딩미션을 통해 신나고 재미있게 소프트웨어의 원리를 배워보세요!

- 주니어 엔트리봇 만나기(1개)
- 라인레이저스의 샐리 구하기(3개)
- 마음의 소리 조작과 게임 만들기(5개)

엔트리 파티 참여하기

프로그램 02. 그랩

코틀리로 배우보는 사고력 코딩  
**사고력 코딩 미션**  
캠핑을 떠난 주인공 핑코의 다양한 모험을 통해 프로그래밍의 기초를 배울 수 있어요. 논리적 사고와 문제 해결력을 기를 수 있는 알고리즘 미션도 체험해 보세요.

- 핑코의 미로 찾기 (2개)
- 나만의 미로 만들기 / 랜덤 미로 찾기 (2개)
- 알고리즘 체험하기 (2개)

그랩 파티 참여하기

온라인 이벤트

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>event 01 파티 소문내기</p> <p>2017 온라인 코딩파티 시즌1 초대장을 개인 SNS 또는 커뮤니티에 공유하고 공유 URL을 남기면 추첨을 통해 경품 증정</p> | <p>event 02 파티 자랑하기</p> <p>2017 온라인 코딩파티 시즌1 미션 성공 인증서를 SNS 또는 이벤트 페이지에 공유하면 추첨을 통해 경품 증정</p> | <p>event 03 파티 응답하기</p> <p>2017 온라인 코딩파티 시즌1에 참여하고 설문조사에 응답하면 추첨을 통해 경품 증정</p> |
|---|---|--|