

2018 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) '18. 6. 11.(월) ~ 6. 24.(일) (2주간)
 - (주최) 과학기술정보통신부, 교육부
 - (주관) 한국과학창의재단, 커넥트재단, (주)메이저코드, (주)코다임
 - (후원) (주)쿠팡, (주)아이엠티처, (주)라인, (주)로드컴플리트, (주)넥슨, NHN, (주)스마일 게이트, (주)우아한 형제들(총 8개 기업)
 - (참가대상) SW에 관심과 흥미가 있는 누구나 (참가비 무료)
 - (주요내용) 귀여운 캐릭터와 함께 게임형태로 쉽고 재밌게 배우는 블록 및 텍스트코딩, 알고리즘 설계, IT기업 개발자 채용시험 체험
 - (참여방법) ① SW중심사회포털(www.software.kr) 내 온라인 코딩파티 접속
② 네이버 포털에서 '온라인 코딩파티' 검색을 통한 미션 접속
③ 미션URL 직접 접속
- * 엔트리(<http://www.playsw.or.kr/party18s>), 코들리(<https://codly.co.kr/codingparty/201801>), 텍스트 코딩(<https://codingparty.goorm.io>)

□ (참고) 2017 온라인 코딩파티 시즌2 행사결과

- (기간) '17. 10. 23.(월) ~ 11. 5.(일) (2주간)
- (참가규모) 매년 온라인 코딩파티 시즌별 참가인원이 증가하여 2017 온라인 코딩파티 시즌2 때 가장 많은 **410,152명** 참가
- (주요내용) 블록 코딩 기반의 SW 알고리즘 설계 미션

< '15 ~ '17 온라인 코딩파티 참가 현황 (단위 : 명) >

구분	2015년		2016년		2017년	
	시즌1	시즌2	시즌1	시즌2	시즌1	시즌2
참가인원	68,129	58,110	164,597	217,951	290,793	410,152
합계	126,239		382,548		700,945	

□ 온라인 코딩파티 세부내용

- (엔트리 미션) 메이플스토리 캐릭터 '핑크빈'이 모험을 떠나는 내용으로 단계별로 순차·반복·조건 개념을 배우는 블록코딩 미션




- 핑크빈의 마을탐험 '헤네시스'(15단계)
 - (수준) 입문(초1~4학년)
 - (내용) 기본 순차·반복개념
- 핑크빈의 숲속탐험 '엘리니아'(15단계)
 - (수준) 초·중급(초·중학생)
 - (내용) 초급부터 중급까지의 순차·반복조건
- 핑크빈의 폐광탐험 '엘나스'(12단계)
 - (수준) 고급(중학생 이상)
 - (내용) 고급 순차·조건 개념

- (코들리 미션) 주인공 '핑코'와 캠핑을 떠나는 내용의 단계별 블록 코딩 미션, 직접 미션 만들기 및 공유, 단어 검색 알고리즘 체험




- 미로찾기(초급, 중급 각 15단계)
 - (수준) 초·중급(초·중학생)
 - (개념) 순차·반복·조건 개념
- 미로만들기 및 공유
 - (수준) 초·중급(초·중학생)
 - (내용) 스스로 미로 미션 만들기 및 다른 참가자가 만든 미로 미션 도전
- 단어 검색 알고리즘(15단계)
 - (수준) 고급(중학생 이상)
 - (내용) 블록코딩으로 검색 알고리즘 설계

- **(파이썬 미션)** 크루세이더 퀘스트의 캐릭터가 용사로 성장하는 내용으로 파이썬을 활용한 단계별 텍스트 코딩 미션

 <p>도전! 파이썬 미션!</p> <p>goormedu</p> <p>판타지 세계에서 배우는 텍스트 코딩</p> <h2>코딩 용사가 되자!</h2> <p>인기 게임 크루세이더 퀘스트의 레온과 이사벨을 텍스트 코딩으로 움직여봅시다!</p> <p>✓ 선생님들은 goormedu로 수업관리를 하실 수 있어요</p> <p>미션 참여하기 ></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자바스크립트 미션 <ul style="list-style-type: none"> - (수준) 중학생 이상 - (내용) 자바스크립트를 통한 미션 해결 ○ 교사 지원도구 <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 플랫폼 활용 수업 지원
---	--

- **(나도 프로그래머다! 미션)** 실제 IT기업들의 개발자 채용을 위한 코딩시험 문제에 도전하여 자신의 소프트웨어 역량 테스트

 <p>도전! 나도 프로그래머!</p> <p>goorm test</p> <p>국내 최고 IT기업들의 코딩 테스트 체험하기</p> <h2>나도 프로그래머다!</h2> <p>그동안 갖고 닦은 실력은 어느 정도일까? 실제 IT기업의 코딩 테스트에 도전해보세요!</p> <p>LINE Smilegate coupang 무이안형제들</p> <p>체험 시작하기 ></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실제 기업 채용 시험 해결(5개) <ul style="list-style-type: none"> - (수준) 고등학생 및 대학생 등 관련 전공자 - (참여기업) 쿠팡, 아이엠티처, 라인, NHN, 스마일게이트, 우아한형제들
---	--

□ **홍보계획**

- **(온라인 안내)** SW중심사회포털(www.software.kr) 게시(5월5주) 및 SNS 활용 홍보(6.7.), 아이엠티처 및 아이엠스쿨* 알림장 앱에 배너 게시
 - * 아이엠스쿨(학교 15천개·학부모 400만명 사용), 아이엠티처(교사 1만명 사용)
- **(보도자료)** 행사 안내 내용으로 보도자료 배포(6.8.(금))
- **(온라인 이벤트)** 초대하기, 자랑하기, 응답하기 이벤트(페이스북·블로그)
 - * 페이스북(www.facebook.com/Kofac.swedu), 블로그(blog.naver.com/scienceall1)
 - **(초대하기)** 초대장을 공유하고 URL을 남기면 추첨으로 경품 제공(6.5~24)
 - **(자랑하기)** 미션성공 인증서를 공유하면 추첨을 통해 경품 제공(6.11~24)
 - **(응답하기)** 설문조사에 참여하면 추첨을 통해 경품 제공(6.11~24)



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

블록 코딩 미션!

프로그램 01. 엔트리

메이플스토리 핑크빈과 함께하는
엔트리 코딩미션

다시 돌아온 핑크빈과 함께 떠나는 코딩미션을 통해 쉽고 재미있게 소프트웨어 원리를 배워보세요!

백고파 핑크빈! 맛있는 음식을 찾아보자!
 도와줘 핑크빈! 착한 친구를 구해주자!
 조심해 핑크빈! 나쁜 몬스터들을 혼내주자!

엔트리 파티 참여하기 >

프로그램 02. 코틀리

코틀리로 배우보는 사고력 코딩
사고력 코딩미션

주인공 핑크의 다양한 모험과 단어 검색 알고리즘을 통해 논리적 사고력을 키울 수 있어요!

핑크의 미로찾기
 나만의 미로 만들기 / 랜덤 미로
 단어 검색 알고리즘 체험하기

코틀리 파티 참여하기 >

텍스트 코딩 미리 체험하기!

도전! 파이선 미션!

goormedu

판타지 세계에서 배우는 텍스트 코딩
코딩 용사가 되자!

인기 게임 크루세이더 퀘스트의 레온과 이사벨을 텍스트 코딩으로 움직여봅시다!
 선생님들은 goormedu로 수업관리를 하실 수 있어요.

미션 참여하기 >

도전! 나도 프로그래머!

goorm test

국내 최고 IT기업들의 코딩 테스트 체험하기
나도 프로그래머다!

그들만 갖고 막은 실력은 어느 정도일까?
 실제 IT기업의 코딩 테스트에 도전해보세요!

coupanq LINE NEXON Smilegate 무인양품

체험 시작하기 >

"본격적인 텍스트 코딩은 2018 온라인 코딩파티 시즌2를 기대해 주세요"

온라인 이벤트

<p>event 01 파티 소문내기</p> <p>2018 온라인 코딩파티 시즌1의 초대장을 개인 SNS 또는 커뮤니티에 공유하고 공유 URL을 남기면 추첨을 통해 경품 증정</p>	<p>event 02 파티 자랑하기</p> <p>2018 온라인 코딩파티 시즌1의 미션 성공 인증서를 SNS 또는 이벤트 페이지에 공유하면 추첨을 통해 경품 증정</p>	<p>event 03 파티 응답하기</p> <p>2018 온라인 코딩파티 시즌1에 참여하고 설문조사에 응답하면 추첨을 통해 경품 증정</p>
---	---	---