

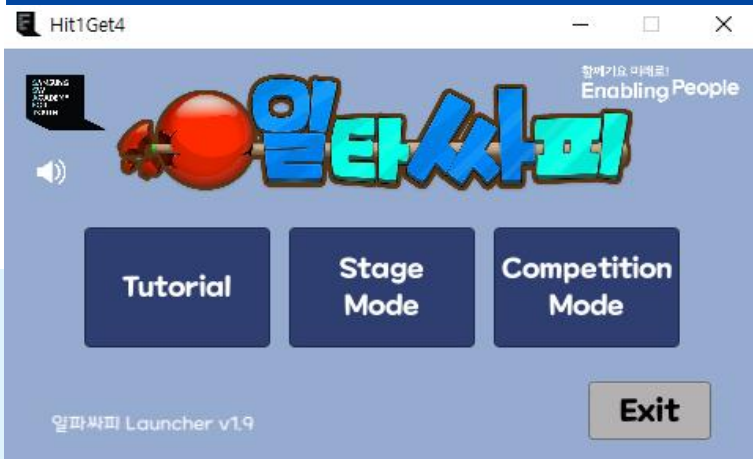


과목평가

[4회차 과목평가] 일타싸피

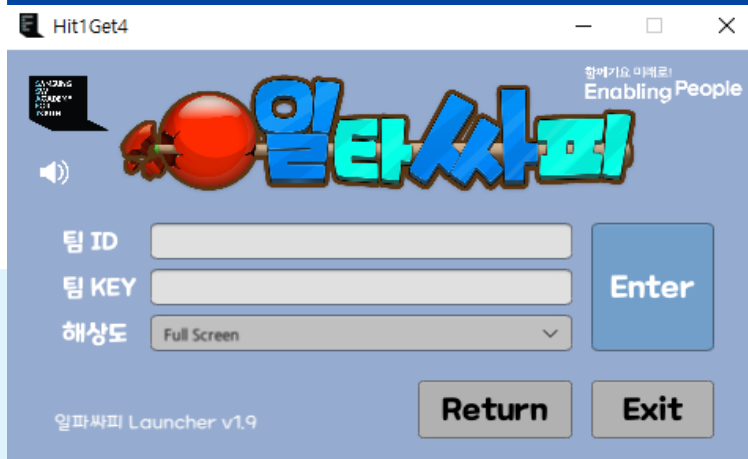
| Stage Mode 이동하기

① 프로그램 실행하기



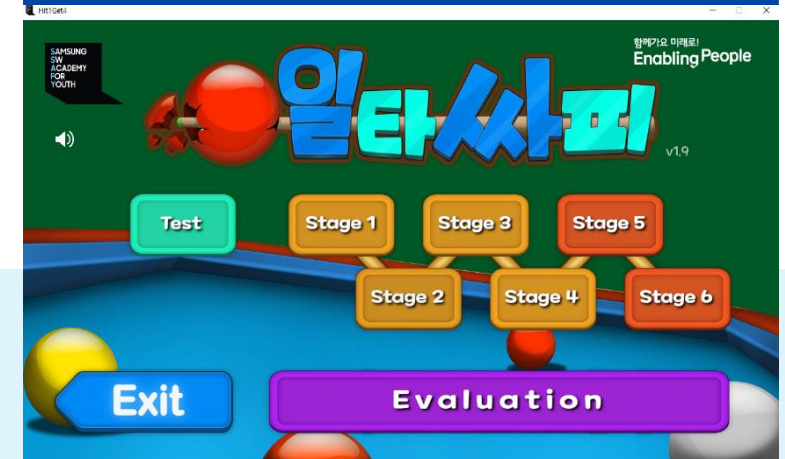
- Hit1Get4.exe를 실행 > Stage Mode 클릭
- Hit1Get4.exe 파일은,
3/9(목) 통신 테스트시 사용한 파일과 동일

② 로그인 하기



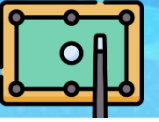
- 팀 ID / 팀 KEY 확인하기
<https://project.ssafy.com> 접속 및 로그인
→ Play - 홈 클릭하기 → 일타 싸피 입장하기
→ 나의 팀 정보 → 기본정보 → 팀 ID / 팀 KEY 확인
- 일타싸피 입장하기

③ Stage Mode 접속하기



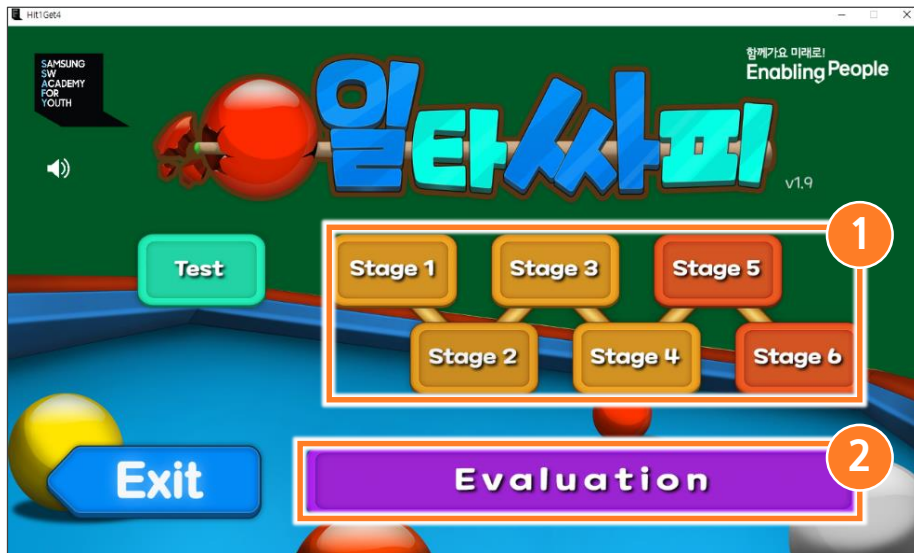
- Stage Mode 접속 확인

[4회차 과목평가] 일타싸피



| Stage Mode(과목평가)_상세안내

Stage Mode(과목평가)



※ 평가 시간 중 부정행위 금지
(코드 공유, 토론, 인터넷 검색 불가)

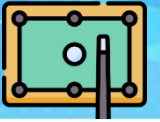
① Stage (일타싸피 연습)

- 총 6개의 Stage를 Play하며 연습할 수 있습니다. (순서 상관 無)
- Stage는 과목평가 종료 전까지만 도전 가능합니다.

② Evaluation (과목평가 제출용)

- Stage 1~6까지 충분히 연습했다면 **Evaluation** 버튼을 클릭합니다.
- **Evaluation** 클릭 시 Stage 1~6까지 자동 Play가 됩니다.
- 자동 Play 중 각 Stage를 별 1개 이상으로 Clear해야 다음 Stage가 Play됩니다.
* Stage 도중 Fail하거나 Stage 6까지 Clear하면 그 때까지 획득한 별의 합산 점수가 서버에 저장됩니다.
- 각 Stage에서 얻은 점수의 총점 중 **최고점이 최종 점수로 인정됩니다.**
※ Tip : Stage4까지 집중하면 과목평가 60점 Pass 가능! 대항전을 위해서는 고득점 필수!

[4회차 과목평가] 일타싸피



| Stage Mode(과목평가)_상세안내

Stage Mode(과목평가)

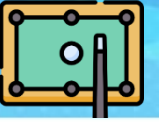


※ 평가 시간 中 부정행위 금지
(코드 공유, 토론, 인터넷 검색 불가)

- 과목평가는 총 6개 Level로 구성, 각 Level당 최대 별 3개 획득 가능
- Stage 1 ~ 2 : ★ = 10점, ★★ = 15점, ★★★ = 20점
- Stage 3 ~ 6 : ★ = 5점, ★★ = 10점, ★★★ = 15점
- Stage 1~4까지 집중하여 Clear 하면 과목평가 Pass 가능!
- 과목평가 소스 코드 제출: 학사시스템(edu.ssafy.com) 內 Quest (~12시 30분)
* 자동 Play시 Level마다 획득한 별의 개수가 우측 상단에 노출됩니다.

Lv.	별 개수	획득 점수				비고
1	★ x 3	★ = 10점	★★ = 15점	★★★ = 20점	40점	평가 기본 점수 획득
2	★ x 3	★ = 10점	★★ = 15점	★★★ = 20점		
3	★ x 3	★ = 5점	★★ = 10점	★★★ = 15점	60점	순위를 위한 점수 획득
4	★ x 3	★ = 5점	★★ = 10점	★★★ = 15점		
5	★ x 3	★ = 5점	★★ = 10점	★★★ = 15점		
6	★ x 3	★ = 5점	★★ = 10점	★★★ = 15점		
총 합					100점	

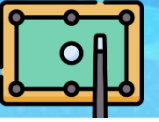
[4회차 과목평가] 일타싸피



Stage 별 상세설명

난이도	미션 내용	
Stage 1	플레이어 공(흰 공)으로 한 개의 목적구를 맞춰 2턴 이하로 포켓	
Stage 2	플레이어 공(흰 공)으로 한 개의 목적구를 맞춰 2턴 이하로 포켓	
Stage 3	플레이어 공(흰 공)으로 한 개의 목적구를 맞춰 2턴 이하로 포켓	
Stage 4	플레이어 공(흰 공)으로 두 개의 목적구를 순서 무관하게 맞춰 4턴 이하로 모두 포켓	
Stage 5	플레이어 공(흰 공)으로 세 개의 목적구를 6턴 이하로 모두 포켓(파울, 실격 규칙 유의) ※ 흰 공, 8번 공 제외 랜덤 배치	
Stage 6	플레이어 공(흰 공)으로 세 개의 목적구(1, 3, 8)를 8턴 이하로 모두 포켓 (Competition의 선플레이어와 동일 상황상대방의 목적구(2, 4) 및 파울, 실격 규칙 유의) ※ 흰 공, 8번 공 제외 랜덤 배치	

[4회차 과목평가] 일타싸피



| 점수 확인: SSAFY GIT > 나의 팀 정보 > 대전 현황



• 점수 확인 시간 : 3/13(월) 09:30 ~ 12:30

• 유의사항

- ① 제출한 점수의 총점 중, 최고점이 최종 점수로 인정
- ② Stage 진행 중 Fail하면,
이전 Stage까지 획득한 별의 합산 점수가 서버에 저장
- ③ Stage 6까지 Clear하면 획득한 별의 합산 점수가 서버에 저장

※ Evaluation 진행 중, 코드 오류 발생으로 중단되면 서버에 점수 저장 불가

※ Stage별 개별 코드 작성이 아닌, 하나의 코드로 모든 Stage진행

| 코드 제출 : 학사시스템(에듀싸피) 內 Quest

마이캠퍼스	강의실	커뮤니티	HELP DESK
레벨&마일리지	커리큘럼	열린 게시판	공지사항
출석현황	Quest/평가	익명 게시판	FAQ
학습중 이러닝	설문조사	멘토링 게시판	1:1 문의
첨한 목록	필수학습	우리반 보기	학사규정
서류제출	자율학습		

• 제출시간 : 3/13(월) 09:30 ~ 12:30

① 파일명 : 지역반_이름(영어 대문자로 기입)

ex) 서울1반_오진선 → SEOUL01_OHJINSUN
대전2반_이정미 → DAEJEON02_LEEJEONGMI
광주3반_장재영 → GWANGJU03_JANGJAEYOUNG
구미4반_박성대 → GUMIO4_PARKSEONGDAE
부울경5반_양우현 → BUK05_YANGWOOHYUN



팀명과 동일하게 설정!
영문 지역명 준수!!

② ZIP파일로 본인이 작성한 코드를 압축하여 제출

③ 내용 : 어떤 전략으로 알고리즘 구현했는지 기입(본문에 작성하기!)

※ 제출한 코드의 유사도 검사 후 부정 행위로 판단될 시, 0점 처리 및 학사 기준에 의거 조치 예정



FAQ



Q 1. 당구대의 규격은 어떻게 되나요?

A 당구대의 플레이 영역 : 254*127 (cm), 공 : 직경 5.73(cm)
코딩 시 좌표의 1.0은 1(cm)를 의미합니다.

Q 2. 공이 들어가려면 홀 좌표에 정확히 맞아야 하나요?

A 홀의 절반 정도 걸치면 포켓 되니 구현하실 때 참고하시기 바랍니다.

Q 3. 목적구가 무엇인지 헛갈립니다. 다시 한 번 설명해 주세요.

A 목적구란, 선/후 순서에 따라 넣어야 하는 공을 말합니다.
선플레이어일때는 1,3,8번 공이 목적구가 되고 후플레이어일때는 2,4,8번 공이 목적구가 됩니다.
나의 순서(선or후)에 따라 목적구를 정확하게 포켓시켜야 합니다.



Q 4. 코드 작성 시 참고 할 만한 팁이 있나요?

A

일타싸피는 공을 치는 세기(power)와 각도(angle) 두 값을 인자로 전달하여 게임을 진행합니다.
두 점 사이의 거리를 계산할 때 '피타고라스의 정리',
두 점 사이의 각도를 계산할 때 '삼각함수, 라디안(Radian)' 개념을 활용하여
코드를 작성해보세요!

Q 5. 코드작성 및 제출 시 유의사항이 있나요?

A

코드 작성 시 각 Stage별로 각각 코드를 작성하는 것이 아니라 하나의 코드로
모든 Stage가 Clear될 수 있도록 작성해 주셔야 합니다. 또한 코드가 중간에 오류로 실행
불가능할 시 서버에 점수가 저장되지 않으므로 정확하게 구동되는 코드를 작성해 주세요.
제출 시 전략은 본문에 적어 주시면 됩니다.(txt파일 새로 생성 X)

일타싸피 FAQ

Q 6. 일타싸피 평가 시 유의사항은 무엇인가요?

A

일타싸피 프로그램은 **Windows 환경**에서 실행되니 환경 준비해주시길 바라며,
3/13(월) 9시30분~12시30분 SSAFY Proctor 접속 **必!**
12시30분 까지는 코드 공유, 토론 시 **부정행위**로 간주되니 유의하시기 바랍니다.
(활발한 토론은 반 대항전 시간에 해주세요 ^^)

Q 7. 일타싸피 대항전 혜택이 있나요?

A

네 그렇습니다. **최고수, 고수 및 해당 반 전체에 대한 상품**과 Live 방송 중 **최고수 반을 맞춰라!** 그리고 **호응상**까지 준비되어 있습니다.
열심히 게임도 하고 선물도 받고 무엇이든 즐길 수 있는 SSAFY인이 되어주세요!

일타싸피 FAQ

Q 7. 네트워크 통신에 오류가 있거나 프로그램 실행 시 화면 오류가 있는데 어떻게 조치할 수 있을까요?

A 네트워크 통신이나 프로그램 실행 시 화면오류가 발생하면,
.Net Framework 3.5 Runtime 설치 후 시도해보시기 바랍니다.
MS공식 사이트에서 검색 및 다운로드 가능합니다.

Q 8. 과목평가 후 반 대항전은 트랙 언어 외 다른언어로 참가해도 되나요?

A 네, 가능합니다!
페어를 이룰 팀원과 상의하여 희망언어로 참여하세요.

단, Stage Mode(과목평가)는 반드시 본인 트랙 언어로 참여해야 합니다.

일타사피