

(https://profile.intra.42.fr)

프로젝트 철학자 (/PROJECTS/42CURSUS-PHILOSOPHERS) 를 위한 규모 (/PROJECTS/42CURSUS-PHILOSOPHERS)

이 팀에서 1명의 학생을 평가해야 합니다.



Git 저장소

git@vogosphere.42seoul.kr:vogosphere/intra-uuid-7b3a1eb4-3ff9



소개

다음 규칙을 준수하십시오. - 평가 과정

전반에 걸쳐 공손하고, 예의 바르고, 존중하고, 건설적인 태도를 유지하십시오.
커뮤니티의 웰빙은 그것에 달려 있습니다. - 자신의 프로젝트에서

가능한 기능 장애를 평가하는 학생이나 그룹과 확인합니다.
확인된 문제 에 대해 토론하고 토론하는 시간을 가지십시오
- 동료 들이 프로젝트 지침과 기능 범위를 이해하는

방식에 약간의 차이가 있을 수 있음을 고려해야 합니다. 항상 열린 마음을 유지하고 가능한 한 정직하게 등급을 매깁니다. 교수법은 동료 평가가 진지하게 수행 되는 경우에만 유용합니다.

지침

- 평가된 학생 또는 그룹 의 Git 저장소에 제출된 작업만 채점합니다.

- Git 리포지토리가 학생에게 속하는지 다시 확인합니다.
프로젝트가 예상한 프로젝트 인지 확인하십시오.
또한 빈 폴더 에 'git clone'이 사용되고 있는지 확인 합니다.

- 사용자를 속이고
공식 저장소의 내용이 아닌 것을 평가하도록 악의적인 별칭이 사용되지 않았는지 주의 깊게 확인하십시오.

- 놀라움을 피하기 위해 해당되는 경우

채점을 용이하게 하는 데 사용된 모든 스크립트(테스트 또는 자동화를 위한 스크립트)를 함께 검토합니다.

- 평가하려는 과제를 완료하지 않은 경우

평가 프로세스를 시작하기 전에 전체 주제를 읽어야 합니다.

- 사용 가능한 플래그를 사용하여 빈 저장소, 작동하지 않는

프로그램, Norm 오류, 부정 행위 등을 보고합니다.

이 경우 평가 절차가 종료되고 최종 점수는 0

또는 부정 행위의 경우 -42입니다. 그러나 부정행위를 제외하고 학생은

제출된 작업을 함께 검토

하여 향후 반복되지 않아야 할 실수를 식별할 것을 강력히 권장합니다.

- 방어 기간 동안 세그폴트(segfault), 기타

예상치 못한, 조기, 통제되지 않은 또는 예기치 않은

프로그램 종료 없음을 기억하십시오. 그렇지 않으면 최종 등급은 0입니다. 적절한 플래그를 사용하십시오.

다음과 같은 경우 구성 파일을 제외한 모든 파일을 편집할 필요가 없습니다.

존재합니다. 파일을 편집하려면 시간을


내어 평가 대상 학생과 이유를 밝히고 두 사람 모두 괜찮은지 확인하십시오.

- 데이터 레이스가 없는지 확인해야 합니다. "--tool=helgrind" 및 "--tool=drd"가 있는 valgrind와 같이

컴퓨터에서 사용할 수 있는 다양한 도구를 사용할 수 있습니다. 데이터 경합의 경우 평가가 여기서 중지됩니다

. - 또한 메모리 누수가 없는지 확인해야 합니다. 힙에 할당된 모든 메모리는 실행이 끝나기 전에 적절하게 해제되어야 합니다. 누출, valgrind 또는 e_fence와 같이 컴퓨터에서 사용할 수 있는 다양한 도구를 사용할 수 있습니다. 메모리 누수의 경우 해당 플래그를 선택하십시오.

첨부 파일

 주제.pdf (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/49434/en.subject.pdf>)

필수 부분

오류 처리

이 프로젝트는 Norm에 따라 C로 코딩됩니다.

모든 충돌, 정의되지 않은 동작, 메모리 누수 또는 표준 오류

는 프로젝트에 0을 의미합니다.

일부 느린 하드웨어에서는 프로젝트가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 일부 테스트가 컴퓨터에서 작동하지 않으

면 거짓으로

계산하기 전에 정직하게 논의하십시오 .

☑ 예

✕ 아니요

전역 변수

철학자들 사이의 공유 자원을 관리하는 데 사용되는 전역 변수가 있는지 확인합니다 .

그런 불쾌한 것을 찾으면 평가는 여기서 멈춥니다. 계속

해서 코드를 확인할 수 있지만 연습 문제에 등급을 매기지 마십시오.

☑ 예

✕ 아니요

필로 코드

- philo의 코드가 다음 요구 사항을 준수하는지 확인하고
설명을 요청하십시오.

- 철학자당 하나의 스레드가 있는지 확인합니다.

- 철학자당 하나의 포크만 있는지 확인합니다.

- fork당 mutex가 있는지 확인하고

fork 값을 확인하거나 변경하는 데 사용됩니다.

- 출력이 섞이지 않았는지 확인하십시오.

- 철학자의 죽음이 어떻게 확인되는지, 철학자가 죽으면서 동시에
식사를 시작하는 것을 방지하는 뮤텝스 가 있는지 확인합니다.

☑ 예

✕ 아니요

필로 테스트

- 200명 이상의 철학자와 테스트하지 마십시오.

- time_to_die 또는 time_to_eat 또는 time_to_sleep
을 60ms 미만의 값으로 설정하여 테스트하지 마십시오.

- 테스트 1 800 200 200. 철학자는 먹지 말고 죽어야 합니다.

- 테스트 5 800 200 200. 철학자는 죽어서는 안 됩니다.

- 테스트 5 800 200 200 7. 철학자는 죽지 않아야 하며
모든 철학자가 7번 이상 먹었을 때 시뮬레이션이 중지되어야 합니다.

- 테스트 4 410 200 200. 철학자는 죽어서는 안 됩니다.

- 테스트 4 310 200 100. 한 철학자는 죽어야 한다.

- 2명의 철학자와 테스트하고 다른 시간을 확인합니다

. 10ms 이상 지연된 죽음은 허용되지 않습니다.

- 모든 요구 사항을 확인하기 위해 선택한 값으로 테스트합니다.

철학자들이 포크 등을 훔치지 않도록 적시에 죽도록 하십시오 .

☑ 예

✕ 아니요

보너스 파트

philo_bonus 코드

- philo_bonus의 코드가 다음 요구 사항을 준수하는지 확인하고 설명을 요청하십시오.
- 철학자당 하나의 프로세스가 있고 첫 번째 프로세스가 모두 대기하는지 확인합니다. - 포크 수를 나타내는 단일 세마포어가 있는지 확인합니다. - 출력이 다중 액세스로부터 보호되는지 확인하십시오. 뒤섞인 표시를 피하기 위해. - 철학자의 죽음이 어떻게 확인되는지, 철학자가 죽으면 서 동시에 식사를 시작하는 것을 방지하는 세마포어가 있는지 확인합니다.

☑ 예

✕ 아니요

philo_bonus 테스트

- 200명 이상의 철학자와 테스트하지 마십시오.
- time_to_die 또는 time_to_eat 또는 time_to_sleep 을 60ms 미만의 값으로 설정하여 테스트하지 마십시오.
- 테스트 5 800 200 200. 철학자는 죽어서는 안 됩니다.
- 테스트 5 800 200 200 7. 철학자는 죽지 않아야 하며 모든 철학자가 7번 이상 먹었을 때 시뮬레이션이 중지되어야 합니다.
- 테스트 4 410 200 200. 철학자는 죽어서는 안 됩니다.
- 테스트 4 310 200 100. 한 철학자는 죽어야 한다.
- 2명의 철학자와 테스트하고 다른 시간을 확인합니다.
- 10ms 이상 지연된 죽음은 허용되지 않습니다.
- 모든 요구 사항을 확인하기 위해 선택한 값으로 테스트합니다. 철학자들이 포크 등을 훔치지 않도록 적시에 죽도록 하십시오.

☑ 예








✕ 아니요

평가

방어에 해당하는 깃발을 확인하는 것을 잊지 마십시오

✓ 확인

★ 뛰어난 프로젝트

 빈 작업 불완전한 작업 잘못된 컴파일 노르메 속이다 충돌 상황에 대해 누출 금지된 기능

결론

이 평가에 대한 의견을 남겨주세요

평가 완료

개인 정보 정책 (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)
 영상감시 이용약관 (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)
 절차 규칙 (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)
 쿠키 사용에 관한 선언 (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2>)
 사이트의 일반 이용 약관 (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6>)
 법적 고지 (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3>)