

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

PROJE FİLOZOFLARI İÇİN ÖLÇEK (/PROJECTS/42CURSUS-PHILOSOPHERS)

Bu takımdaki 1 öğrenciyi değerlendirmelisiniz



Git deposu

git@vogosphere.42kocaeli.com.tr:vogosphere/intra-uuid-0932d5e



giriş

Lütfen aşağıdaki kurallara uyunuz: - Değerlendirme süreci

boyunca kibar, nazik, saygılı ve yapıcı olun.

Toplumun refahı buna bağlıdır.

- Çalışması değerlendirilen öğrenci veya grupla

projelerindeki olası işlev bozukluklarını belirleyin.

Belirlenmiş olabilecek sorunları tartışmak ve tartışmak için zaman ayırın . - Meslektaşlarınızın projenin talimatlarını ve işlevlerinin kapsamını

nasıl anlamış olabileceği konusunda bazı farklılıklar olabileceğini göz önünde bulundurmalısınız . Her zaman açık fikirli olun ve onları mümkün olduğunca dürüst bir şekilde değerlendirin. Pedagoji ancak ve ancak akran değerlendirmesi ciddi bir şekilde yapıldığında faydalıdır.

yönergeler

- Yalnızca değerlendirilen öğrencinin veya grubun Git deposunda döndürülen çalışmaya not verin .

- Git deposunun öğrenciye/öğrencilere ait olduğunu iki kez kontrol edin.

Projenin beklenen olduğundan emin olun .

Ayrıca, boş bir klasörde 'git klonunun' kullanıldığını kontrol edin . - Sizi kandırmak ve resmi arşivin içeriği olmayan bir şeyi değerlendirmenizi

sağlamak için hiçbir kötü niyetli takma adın kullanılmadığını dikkatlice kontrol edin . - Sürprizlerden kaçınmak için ve varsa , not vermeyi kolaylaştırmak için kullanılan tüm komut dosyalarını (test veya otomasyon komut dosyaları) birlikte inceleyin. - Eğer değerlendireceğiniz ödevi tamamlamadıysanız, değerlendirme sürecine başlamadan önce konunun tamamını okumanız gerekmektedir.


- Boş bir depoyu, çalışmayan bir programı, bir Norm hatasını, hileyi vb. bildirmek için mevcut işaretleri kullanın . Bu durumlarda değerlendirme süreci sona erer ve final notu 0, kopya durumunda ise -42 olur. Ancak kopya dışında, öğrencinin teslim ettiği çalışmayı birlikte gözden geçirmesi ve gelecekte tekrarlanmaması gereken hataları tespit etmesi şiddetle tavsiye edilir.

- Savunma süresi boyunca hiçbir segfault, programın beklenmedik, erken, kontrolsüz veya beklenmedik bir şekilde sonlandırılmaması , aksi takdirde final notunun 0 olduğunu unutmayın. Uygun bayrağı kullanın. Konfigürasyon dosyası dışında herhangi bir dosyayı asla düzenlemeniz gerekmemelidir. var. Bir dosyayı düzenlemek istiyorsanız, nedenleri değerlendirilen öğrenciye açıklamak için zaman ayırın ve ikinizin de bu konuda uygun olduğundan emin olun.

- Veri yarışlarının olmadığını doğrulamanız gerekir. "--tool=helgrind" ve "--tool=drd" ile valgrind gibi bilgisayarda bulunan farklı araçlardan herhangi birini kullanmanıza izin verilir . Herhangi bir veri yarış durumu, değerlendirme burada durur.

- Ayrıca bellek sızıntısı olmadığını da doğrulamalısınız. Yığına ayrılan herhangi bir bellek , yürütme sona ermeden önce uygun şekilde serbest bırakılmalıdır. Sızıntılar, valgrind veya e_fence gibi bilgisayarda bulunan farklı araçlardan herhangi birini kullanmanıza izin verilir . Bellek sızıntısı olması durumunda uygun bayrağı işaretleyin.

ekler

 konu.pdf (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/52132/en.subject.pdf>)

Zorunlu Bölüm

Hata yönetimi

Bu proje Norm'a göre C ile kodlanacaktır.
Herhangi bir çökme, tanımsız davranış, bellek sızıntısı veya norm hatası
, proje için 0 anlamına gelir.
Bazı yavaş donanımlarda proje düzgün çalışmayabilir. Bazı testler
makinenizde çalışmıyorsa,
yanlış olarak saymadan önce bunu dürüstçe tartışmaya çalışın.

☒ Evet

☐ Numara

genel değişkenler

Filozoflar arasında paylaşılan kaynakları yönetmek için kullanılan herhangi bir global değişken olup olmadığını kontrol edin .
Böyle kötü bir şey bulursanız, değerlendirme burada durur. Devam edebilir
ve kodu kontrol edebilirsiniz, ancak alıştırmaları derecelendirmeyin.

☒ Evet

☐ Numara

filo kodu

- Philo kodunun aşağıdaki gereksinimlere uygun olduğundan emin olun ve açıklama isteyin.
- Her filozof için bir konu olup olmadığını kontrol edin.
- Filozof başına yalnızca bir çatal olup olmadığını kontrol edin.
- Çatal başına bir muteks olup olmadığını ve bunun çatal değerini kontrol etmek ve/veya değiştirmek için kullanıldığını kontrol edin.
- Çıktıların asla karışmadığını kontrol edin.
- Bir filozofun ölümünün nasıl doğrulandığını ve bir filozofun aynı anda ölmesini ve yemeye başlamasını engelleyen bir muteks olup olmadığını kontrol edin.

☒ Evet

☐ Numara

filo testi

- 200'den fazla filozofla test yapmayın. - time_to_die veya time_to_eat veya time_to_sleep 60 ms'den düşük değerlere ayarlanmış olarak test etmeyin . - Test 1 800 200 200. Filozof yemek yememeli ve ölmeli. - Test 5 800 200 200. Hiçbir filozof ölmemeli. - Test 5 800 200 200 7. Hiçbir filozof ölmemeli ve her filozof en az 7 kez yemek yediğinde simülasyon durmalıdır. - Test 4 410 200 200. Hiçbir filozof ölmemeli. - Test 4 310 200 100. Bir filozof ölmeli. - 2 filozofla test edin ve farklı zamanları kontrol edin: 10 ms'den fazla gecikmeli bir ölüm kabul edilemez. - Tüm gereksinimleri doğrulamak için seçtiğiniz herhangi bir değerle test edin.

Filozofların doğru zamanda ölmelerini,
çatal çalmamalarını vb. sağlayın.

✓ Evet

✗ Numara

Bonus parçası

philo_bonus kodu


- Philo_bonus kodunun aşağıdaki gereksinimlere uygun olduğundan emin olun ve açıklama isteyin.
- Filozof başına bir süreç olup olmadığını ve ilk sürecin hepsini beklediğini kontrol edin. - Çatal sayısını temsil eden tek bir semafor olup olmadığını kontrol edin. - Çıkışın çoklu erişime karşı korunduğunu kontrol edin. Karıştırılmış bir görüntüden kaçınmak için. - Bir filozofun ölümünün nasıl doğrulandığını ve bir filozofun aynı anda ölmesini ve yemeye başlamasını engelleyen bir semafor olup olmadığını kontrol edin.

✓ Evet

✗ Numara






philo_bonus testi

- 200'den fazla filozofla test yapmayın. - time_to_die veya time_to_eat veya time_to_sleep 60 ms'den düşük değerlere ayarlanmış olarak test etmeyin. - Test 5 800 200 200. Hiçbir filozof ölmemelidir. - Test 5 800 200 200 7. Hiçbir filozof ölmemelidir ve her filozof en az 7 kez yemek yediğinde simülasyon durmalıdır. - Test 4 410 200 200. Hiçbir filozof ölmemelidir. - Test 4 310 200 100. Bir filozof ölmeli. - 2 filozofla test edin ve farklı zamanları kontrol edin: 10 ms'den fazla gecikmeli bir ölüm kabul edilemez. - Tüm gereksinimleri doğrulamak için seçtiğiniz herhangi bir değerle test edin. Filozofların doğru zamanda ölmelerini, çatal çalmamalarını vb. sağlayın.

 Evet Numara

Derecelendirmeler

Savunmaya karşılık gelen bayrağı kontrol etmeyi unutmayın

 Tamam Olağanüstü proje boş iş eksik çalışma Geçersiz derleme Ben de değil Aldatmak Kaza durumla ilgili sızıntılar yasak fonksiyon

Çözüm

Bu değerlendirmeye bir yorum bırakın

Değerlendirmeyi bitir

Video gözetimi için kullanım şartları (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)

Prosedür kuralları (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)

Çerezlerin kullanımına ilişkin beyan (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2>)

Sitenin genel kullanım şartları (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6>)

Yasal uyarılar (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3>)

İç Yönerge (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/8>)

Gizlilik Politikası (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)