

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

Kemikler

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

Savunmaların kalitesinin, dolayısıyla okulun işgücü piyasasındaki kalitesinin size bağlı olduğunu unutmayın. Covid krizi sırasındaki uzaktan savunmalar, müfredatınızda ilerleyebilmeniz için daha fazla esneklik sağlar, ancak aynı zamanda herkesin beceri gelişimine zarar verecek daha fazla hile, adaletsizlik, tembellik riski de getirir. Tüm toplumun yararı için bu uzaktan savunmalar sırasında olgunluğunuza ve bilgeliğinize güveniyoruz.

# CPP MODÜLÜ OO PROJESI IÇIN ÖLÇEK (/PROJECTS/CPP-MODULE-OO)

Bu takımda 1 öğrenciyi değerlendirmelisiniz

Gif deposu

git@vogsphere.msk.21-school.ru:vogsphere/intra-uuid-83154f14

 $\circ$ 

# Giriş

- Yalnızca öğrencinin veya grubun GiT havuzunda çalışmaları kaydedin.
- GiT deposunun öğrenciye veya gruba ait olup olmadığını iki kez kontrol edin. Çalışmanın ilgili pro<sub>()ekt</sub> için olduğundan emin olun ve ayrıca boş bir klasörde "git clone" kullanıldığını kontrol edin.
- Sizi kandıracak kötü niyetli takma adlar olup olmadığını kontrol edin ve resmi deponun içeriğinden başka bir şeyi değerlendirmenizi sağlar.
- Herhangi bir sürprizden kaçınmak için, hem değerlendiren hem de değerlendirilen öğrencilerin not vermeyi kolaylaştırmak için kullanılan olası senaryoları gözden geçirdiklerini dikkatlice kontrol edin.
- Eğer Eva Quoting öğrencisi söz konusu programı tamamlamamışsa Yine bu öğrencinin savunmaya önce konunun tamamını okuması zorunludur.
- Boş bir depo, çalışmayan program, norm hatası, kopya çekme vb. durumları belirtmek için bu ölçekteki flogs ova iloble'ı kullanın. Bu durumlarda notlandırma biter ve final notu 0 (veya kopya çekilmesi

durumunda -42) olur. Ancak, kopya çekme dışında

çalışmalarınızı tartışmaya devam etmeniz için teşvik edilirsiniz (daha önce tartışmamış olsanız bile

bitirdim) kullanılmış olabilecek herhangi bir sorunu belirlemek için ve gelecekte bazı hataların tekrarlanmasını önlemek.

 Savunma süresince hiçbir segfault, programın beklenmedik, erken, kontrolsüz veya beklenmedik bir şekilde sonlandırılmaması gerektiğini unutmayın, aksi takdirde final notu 0'dır.

Eğer varsa, yapılandırma dosyası dışında hiçbir dosyayı düzenlemek zorunda kalmamalısınız. Bir dosyayı düzenlemek istiyorsanız, değerlendirilen öğrenci ile nedenlerini açıklamak için zaman ayırın ve her ikinizin de bu konuda iyi olduğundan emin olun.

 - Ayrıca bellek sızıntısı olmadığını da doğrulamanız gerekir. Yığın üzerinde tahsis edilen tüm yürütme sona ermeden önce serbest bırakılmalıdır.
Bilgisayarda bulunan leaks, volgrind veya e fence gibi farklı araçlardan herhangi birini kullanmanıza izin verilir. Bellek sızıntıları durumunda, uygun flog'u işaretleyin.

## Sorumluluk Reddi

Lütfen aşağıdaki kurallara uyunuz:

- Rema kibar, nazik, saygılı ve yapıcı değerlendirme süreci boyunca. Toplumun refahı buna bağlı.
- Çalışmanın nihai işlev bozukluklarını geliştiren kişi (veya grup) ile
- . Tartışmak için zaman ayırın ve tespit ettiğiniz sorunları tartışın.
- Akranlarınızın programın talimatlarını ve kapsamını nasıl anlamış olabileceği konusunda bazı farklılıklar olabileceğini göz önünde bulundurmalısınız. Her zaman açık fikirli olun ve mümkün olduğunca dürüstçe değerlendirmelidir. Pedagoji sadece ve sadece akran değerlendirmesi ciddi bir şekilde yapıldığında geçerlidir.

# Kılavuz İlkeler

Clang++ ile -WaII -Wextro -Werror ile derlemelisiniz Hatırlatma olarak, bu pro<sub>leict</sub> C++98 dilindedir.

C++ 11 (ve sonrası) üye işlevleri veya kapsayıcıları ore NJ OT bekleniyor.

Bunlardan herhangi biri, söz konusu alıştırmaya not vermemeniz gerektiği anlamına gelir:

- Bir işlev bir başlıkta uygulanır (bir şablon hariç)
- Bir Makefile çantalar olmadan ve/veya clang++ dışında bir şeyle derlenir

Bunlardan herhangi biri, projekti Yasak işlev olarak kırbaçlamanız gerektiği anlamına gelir:

- Bir "C" işlevinin kullanımı (\* olloc, \* printf, freej
- Su\*iect'te izin verilmeyen bir işlevin kullanılması
- "mespace kullanmadan" veya "arkadaş" kullanımı
- Harici bir libra ry veya C++20 özelliklerinin kullanımı

## **Attochments**

subject.pdf (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/2ói809/en.subject.pdf)

Account.hpp (/uploods/document/document/40ó4/Account.hpp)

@ 19920104 091532.log (/uploads/document/document/40óJ/ 19920104 091s 32.log)

tests.cpp (/uploads/document/document/406Ó/tests.cppj

# **ExOO: Megofon**

Bu egzersiz, gevşek C++ i/'o streomları kapsayacak şekilde tasarlanmış bir ısınma hareketidir.

İşe yarıyor mu?

Bu egzersiz, herhangi bir para ölçer olmadan çalıştırıldığında belirli bir davranışa sahip bir üst programdır. C++ yaklaşımını kabul edin (dizeler/üst).



#### $\times$ No

# EwO1: Muhteşem Telefon Defterim

Minis alıştırması, basit bir sınıf ve onu kullanan küçük bir etkileşimli program yazmak için ilk yaklaşımdır. IL alıştırma tam olarak işlevsel değilse, not verilebilecek şeyleri .

#### Hata hondling

Bu alıştırma bazı hataların ele alınmasını gerektirir, ancak altjekte belirtilmeyen davranış cevheri çıkma veya eski temasın değiştirilmesi tamamdır. Segfault değil :D!

O'dan (folyolu) 5'e (mükemmel) kadar kontrol edin



ÇIKIŞ komutu

Alt bölümde açıklandığı gibi EXIT komutunu değerlendirin.

"Evet.



Görünürlük

Contact sınıfının nitelikleri özel ve sınıf

Ayrıca, her zaman sınıf içinde kullanılması gereken herhangi bir şeyin (sadece Contact closs'ta değil) özel olduğunu ve sınıf dışında kullanılabilecek herhangi bir şeyin public olduğunu kontrol edin. Yeni başlayanlar

her şeyi halka açıklamak, burada yapmayacağınız şey değil!

0'dan (bozuldu) 5'e (mükemmel) kadar oylayın

5

Kişi ve Telefon Defteri sınıfı

Kod, bir İletişim sınıfı veya öğrencinin kullandığı herhangi bir isim içermelidir.

Bu sınıf, farklı alanlar için öznitelikler içermelidir.

Kod, içinde bir kişi orroyu bulunan o Telefon defteri sınıfını içermelidir.

1" Evet XNo

#### Okuma/Evol döngüsü

Program bir noktada bir okuma/eva I döngüsü sunmalıdır: okuma alır, eva Alıntı yapar, ardından girdide bir EXIT komutu görünene kadar döngüye girer. Bu okuma C++ tarzında olmalıdır! (std::cin)

#### ADD komutu

ADD komutunu alt<sub>(I)ekte</sub> açıklandığı gibi değerlendirin.

0'dan (bozuldu) 5'e (mükemmel) kadar oylayın

5

#### ARA komutu

SEAkCH komutunu konuda açıklandığı gibi not edin. Beklenen biçimlendirmedeki küçük bir sapma önemli değildir. Bu bölüm C++ iomaniplerini kullanmayı amaçlamaktadır ve odaklanmanız gereken şey budur.

0'dan (bozuldu) 5'e (mükemmel) kadar oylayın

5

# ExO2: Hayallerinizdeki İş

Bu *alıştırma*, gereksiz *gürültüden bilgi ve yön çıkarmayı* ve *mevcut bir* kod bilgisine yeni *bir* kod eklemeyi *amaçlamaktadır*. confexf.

#### Günü kurtardın mı?

Bu alıştırma iki taraf için de oldukça . Hesap. cpp çalışır ya da çalışmaz. Programın çıktısını derleyin ve sağlanan günlük. Zamanlamadaki herhangi bir farklılık, bu alıştırma için bir şeylerin yolunda olmadığı anlamına gelir.

"Evet. XNo

## Derecelendirmeler

Savunmaya karşılık gelen kırbacı kontrol etmeyi unutmayın



# Sonuç

Bu değerlendirmeye bir yorum bırakın

чеклисту Пир объяснил что

#### Finish evaluation

şartlar ve koşullar (https://sig nin.intro.42.fr/l egol)