

PROJE MİNİSHELL İÇİN LEKLENDİ (/PROJECTS/42CURSUS-MİNİSHEL

Bu takımdaki 2 öğrenciyi değerlendirmelisiniz



Git deposu

git@vogsphere.42istanbul.com.tr:vogsphere/intra-uuid-b285da

giriş

Lütfen aşağıdaki kurallara uyun:

- Değerlendirme süreci boyunca nazik, kibar, saygılı ve yapıcı olun
. Topluluğun refahı buna bağlıdır.

- Projesi değerlendirilen ğrenci veya grupta birlikte olası sorunları belirlemek için çalışın . Bel sorunları tartışmak ve müzakere etmek için zaman ayırın . - Akranlarınızın projenin talimatlarını ve işlev nasıl anlamış olabilecekleri konusunda bazı farklılıklar olabileceğini göz önünde bulundurmalı: fikirli olun ve onları mümkün olduğunca dürüst bir şekilde derecelendirin. Akran değerlendirme alındığında etkilidir.


Kılavuzlar

- Sadece değerlendirilen öğrencinin veya grubun Git deposunda teslim edilen çalışmayı notlar
.

- Git deposunun öğrenciye/öğrencilere ait olduğunu ve
doğru projeyi içerdiğini doğrulayın. Ayrıca, boş bir klasörde 'git clone' kullanıldığını kontrol edir
. - Sizi aldatmak ve resmi deponun içeriği olmayan bir şeyi değerlendirmenizi

sağlamak için kötü amaçlı takma adlar kullanılmadığından dikkatlice kontrol edin . - Herhangi için ve varsa, notlandırmayı kolaylaştırmak için kullanılan tüm komut dosyalarını (test veya otc dosyaları) birlikte inceleyin. - Değerlendireceğiniz devi tamamlamadıysanız, değerlendirme s önce tüm konuyu okumalısınız. - Boş bir depo, arızalı bir program, bir Norm hatası veya kopya: bildirmek için uygun bayrakları kullanın . Bu durumlarda değerlendirme süreci sona erer ve so durumunda -42 olur. Ancak, kopya çekme hariç, öğrencilerin gelecekte tekrarlanmaması genel için teslim edilen çalışmayı birlikte gözden geçirmeleri şiddetle tavsiye edilir . - Savunma sıras hatalarına veya diğer beklenmeyen, erken veya kontrolsüz sonlandırmalara izin verilmez. Aks olur . Uygun bayrağı kullanın. Yapılandırma dosyası varsa, bunun dışında hiçbir dosyayı değiş yoktur. Bir dosyayı düzenlemek istiyorsanız, değerlendirilen öğrenciye nedenlerini açıklamak i her ikinizin de aynı fikirde olduğundan emin olun. - Ayrıca bellek sızıntılarının olmadığını da dı üzerinde tahsis edilen tüm bellek, yürütmenin sonundan önce uygun şekilde serbest bırakılma valgrind veya e_fence gibi bilgisayarada bulunan farklı araçlardan herhangi birini kullanmanıza sızıntıları durumunda, uygun bayrağı işaretleyin.

Ekler

 konu.pdf (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/154075/en.subject.pdf)

Zorunlu Bölüm

Derlemek

- Derlemenin "-Wall -Wextra -Werror" kullanıp kullanmadığını kontrol etmek için "make -n Kullanmıyorsa, "geçersiz derleme" bayrağını seçin.
- minishell herhangi bir hata olmadan derlenmelidir. Aksi takdirde, "geçersiz derleme" bayrağını seçin.
- Makefile yeniden bağlanmamalıdır. Aksi takdirde, bayrağı seçin.

 Evet

 HAYIR

Basit Komut ve global değişkenler

- /bin/lş gibi mutlak bir yol kullanarak basit bir komut veya herhangi bir seçenek içermeye çalıştırın.
- Kaç tane global değişken kullanılıyor? Neden? Değerlendirilen öğrenciden bunun nede mantıklı hissettirdiğine dair somut bir örnek vermesini isteyin.
- Küresel değişkeni kontrol edin. Bu küresel değişken alınan bir sinyalin numarasından b veya veri erişimi sağlayamaz.
- Boş bir komutu test edin.
- Sadece boşluk veya sekme içeren komutları test edin.
- Eğer bir şey çökerse, "kme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

 Evet

 HAYIR

Argümanlar

- /bin/lş gibi mutlak bir yol içeren basit bir komutu veya herhangi bir argüman içeren anca tırnak işareti içermeyen herhangi bir komutu çalıştırın.
- Testi farklı komutlar ve argümanlarla birkaç kez tekrarlayın.
- Eğer bir şey çökerse, "kme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

 Evet

 HAYIR

yankı

- Echo komutunu argümanlı veya argümansız olarak veya -n seçeneğini kullanarak yürüt
- Farklı argümanlarla bunu birkaç kez tekrarlayın.
- Eğer bir şey çökerse, "kme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

 Evet

 HAYIR

ıkış

- ıkış komutunu argümanlı veya argümansız yürütün.
- Farklı argümanlarla bunu birkaç kez tekrarlayın.
- Minishell'i yeniden başlatmayı unutmayın
- Eğer bir şey çökerse, "kme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

 Evet

 HAYIR

Bir sürecin dönüş değeri

Projeler İçi minishell Düzenle

- /bin/lş gibi mutlak bir yol içeren basit bir komut veya argümanları olan ancak tırnak işaretleri içermeyen herhangi bir komut çalıştırın. Sonra echo \$? komutunu çalıştırın.
- Yazdırılan değeri kontrol edin. Sonuçları karşılaştırmak için aynısını bash'ta da yapabiliş
- Farklı komutlar ve argümanlarla birden fazla kez tekrarlayın. '/bin/lş filethatdoesntexist' komutları deneyin.
- expr \$? + \$? gibi ifadeleri deneyin
- Eğer bir şey çökerse, "çökme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

✓ Evet

✗ HAYIR

Sinyaller

- Boş bir komut isteminde ctrl-C'ye basıldığında yeni bir komut istemi içeren yeni bir satır
- Boş bir komut isteminde ctrl-\ hiçbir şey yapmamalıdır.
- Boş bir komut isteminde ctrl-D minishell'den çıkılmalı --> YENİDEN BAŞLAT!
- Bir şeyler yazdıktan sonra komut isteminde ctrl-C'ye basarsanız yeni bir komut istemi iç görüntülenmelidir.
- Tampon da temiz olmalı. Önceki satırdan hiçbir şeyin yürütülmediğinden emin olmak içi
- Bir şeyler yazdıktan sonra komut isteminde ctrl-D'ye basmak hiçbir işe yaramamalı.
- Bir şeyler yazdıktan sonra gelen istemde ctrl-\ tuşuna basmak hiçbir işe yaramamalı.
- Argüman olmadan cat gibi engelleme komutunu çalıştırdıktan sonra ctrl-C'yi deneyin ve yazın.
- Argüman olmadan cat gibi engelleme komutunu çalıştırdıktan sonra ctrl-\yi deneyin ve yapın.
- Argüman olmadan cat gibi engelleme komutunu çalıştırdıktan sonra ctrl-D'yi deneyin ve yapın.
- Farklı komutları kullanarak bunu birkaç kez tekrarlayın.
- Eğer bir şey çökerse, "çökme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

✓ Evet

✗ HAYIR

Çift Tırnak İşaretleri

- Basit bir komutu argümanlarla çalıştırın ve bu sefer çift tırnak işareti kullanın (boşlukları denemelisiniz).
- Şuna benzer bir komut deneyin: echo "cat lol.c | cat > lol.c"
- \$ hariç her şeyi deneyin.
- Eğer bir şey çökerse, "çökme" bayrağını seçin.
- Eğer bir şey işe yaramazsa, "tamamlanmamış çalışma" bayrağını seçin.

✓ Evet

✗ HAYIR

Tek Tırnaklar

- Tek tırnak işaretli komutları argüman olarak kullanarak çalıştır.
- Boş argümanları deneyin.
- Ortam değişkenlerini, boşlukları, boruları, tek tırnak içindeki yönlendirmeleri deneyin.
- echo '\$USER' '\$USER' yazdırmalıdır.
- Hiçbir şey yorumlanmamalı.

✓ Evet

✗ HAYIR

çevre

- Env'in mevcut ortam değişkenlerini gösterip göstermediğini kontrol edin.

✓ Evet

✗ HAYIR

ihracat

- Ortam değişkenlerini dışa aktarın, yenilerini oluşturun ve eskilerini değiştirin.
- Sonucu env ile kontrol edin.

✓ Evet

✗ HAYIR

ayarlanmamış

- Ortam değişkenlerini dışa aktarın, yenilerini oluşturun ve eskilerini değiştirin.
- Bazılarını kaldırmak için unset'i kullanın.
- Sonucu env ile kontrol edin.

✓ Evet

✗ HAYIR

CD

- Çalışma dizinini taşımak için cd komutunu kullanın ve /bin/ls ile doğru dizinde olup olma
- Çalışan ve çalışmayan cd ile birden fazla kez tekrarlayın
- Ayrıca, argüman olarak '.' ve '..' kullanmayı deneyin.

✓ Evet

✗ HAYIR

özürlü

- pwd komutunu kullanın.
- Farklı dizinlerde birden fazla kez tekrarlayın.

✓ Evet

✗ HAYIR

Göreceli Yol

- Komutları yürütün ancak bu sefer bağlı yolu kullanın.
- Karmaşık bir bağlı yola sahip (çok sayıda ..) farklı dizinlerde birden fazla kez tekrarlayın

✓ Evet

✗ HAYIR

Çevre yolu

- Komutları çalıştırın ancak bu sefer herhangi bir yol belirtmeden (ls, wc, awk vb.).
- \$PATH değerini kaldırın ve komutların artık çalışmadığından emin olun.
- \$PATH değerini çoklu dizin değerine ayarlayın (dizin1:dizin2) ve dizinlerin soldan sağa çalıştığından emin olun.

✓ Evet

✗ HAYIR

Yönlendirme

- < ve/veya > yönlendirmeleri olan komutları yürütün
- Farklı komutlar ve argümanlarla birden fazla kez tekrarlayın ve bazen > ile >> değiştirin
- Aynı yönlendirmelerin birden fazla denemesinin başarısız olup olmadığını kontrol edin.
- Test << yönlendirme (geçmiş güncellemek zorunda değil).

✓ Evet

✗ HAYIR

Borular

- 'cat dosya | grep bla | daha fazlası' gibi boruları kullanarak komutları çalıştırın
- Farklı komutlar ve argümanlarla bunu birkaç kez tekrarlayın.
- 'ls filethatdoesntexist | grep bla | more' gibi bazı yanlış komutları deneyin
- Boruları ve yönlendirmeleri karıştırmayı deneyin.

✓ Evet

✗ HAYIR

Go Crazy ve tarih

- Bir komut satırı yazın, sonra ctrl-C'yi kullanın ve "Enter"a basın. Tampon temiz olmalı ve şey kalmamalıdır.
- Yukarı ve Aşağı'yı kullanarak geçmişte gezinebilir miyiz? Bir komutu tekrar deneyebiliriz
- 'dsbksdgbksdghsd' gibi çalışmaması gereken komutları çalıştırın. Minishell'in çökmeme yazdırmamasını sağlayın.
- 'cat | cat | ls' "normal şekilde" davranmalıdır.
- Bir sürü argüman içeren uzun bir komutu çalıştırmayı deneyin.
- Bu güzel mini kabukla eğlenin ve tadını çıkarın!

✓ Evet

✗ HAYIR

Çevre değişkenleri

- echo'yu bazı ortam değişkenlerini (\$değişken) argüman olarak kullanarak yürütün.
- \$'ın bir ortam değişkeni olarak yorumlandığını kontrol edin.
- Çift tırnak işaretlerinin \$ işaretini içerdiğini kontrol edin.
- USER'ın mevcut olduğunu kontrol edin. Aksi takdirde, ayarlayın.
- echo "\$USER" USER değişkeninin değerini yazdırmalıdır.

✓ Evet

✗ HAYIR

Bonus

Bonus kısmını, yalnızca ve yalnızca zorunlu kısım tamamen ve mükemmel bir şekilde yapılmı beklenmeyen veya kötü kullanımları ele alıyorsa değerlendirin. Savunma sırasında tüm zorun geçilmemişse, bonus puanları tamamen göz ardı edilmelidir.

Ve, Veya

- Minishell'in bash ile aynı şekilde davranmasını sağlamak için komutlarda &&, || ve paraf

☒ Evet☐ HAYIR

Joker

- Geçerli çalışma dizinindeki argümanlarda joker karakterler kullanın.

☒ Evet☐ HAYIR

Sürpriz! (ya da belki de değil...)

- USER ortam değişkenini ayarlayın.
- echo "\$USER" USER değişkeninin değerini yazdırmalı.
- echo "\$USER" "\$USER" yazdırmalıdır.

☒ Evet☐ HAYIR

Derecelendirmeler

Savunmaya karşılık gelen bayrağı kontrol etmeyi unutmayın

☒ Tamam☒ Üstün proje☐ Boş iş☐ Tamamlanmamış iş☐ Geçersiz derleme☐ Norm☐ Aldatır☐ Eksik grup☐ Durumla ilgili☐ Sızıntılar☐ Yasaklı☐ Kodu destekleyemiyorum / açıklayamıyorum

Çözüm

Bu değerlendirmeye bir yorum bırakın (en fazla 2048 karakter)

Değerlendirmeyi bitir