

Hafta 14, Laboratuvar 7, Uygulama 6: Hafıza Yönetimi

Çalışmanızı UZEM'deki yükleme alanına yükleyiniz!

Uygulama prosedürünü terminal kullanarak gerçekleştiriniz.

Prosedür: “Okunabilir-yazılabilir”, “yalnızca okunabilir” gibi işletim sistemi tarafından değişik erişim izinleri verilen *segmentler* için (yaklaşık veya kesin) başlangıç ve bitiş adreslerini gösteren programı yazınız. Bu aralıklar içerisindeki adreslerden rastgele birkaçına okuma ve yazma girişiminde bulunarak işletim sisteminin sağladığı bu izinleri gözlemleyiniz ve doğrulayınız.

- Kodunuz en azından bir kez segmentasyon ihlali (**Segmentation fault (core dumped)**) hatasına karşı korunabilir olmalıdır.
- Karşılaşılan durumlar, gözlemler ve elde edilen bulgular ayrıca açıklanmalıdır (Bkz. Yüklenecek Gereken Dosyalar).

Yüklenecek Gereken Dosyalar: <OgrNo> için öğrenci numaranızın son altı hanesini giriniz!

kaynak kod dosyası <OgrNo>_uyg<#><Şube>.<dil>
*teknik açıklama dosyası <OgrNo>_uyg<#><Şube>_exp.txt

*boyutun düşük tutulması amacıyla .txt uzantısı ile istenmektedir. İlave dosya eklemeyiniz.

Puanlama Sistemi:

	QUIZ	PERFORMANS
Hafıza İşlemleri	45	15 hakimiyet
Hata kontrolü	30	10 kod düzeni

Uygulamalar laboratuvar performansı ve uygulamanın doğru kısımlarına göre değerlendirilir. Yüklenecek gereken dosyalar “<OgrNo>_<Ders><Şube><AkademikYılı><GUZ/BHR/YAZ>_<UYG/HW><#>.zip” (Örnek: 152120151028_IsSisLabC2223BHR_UYG6.zip) isimlendirme formatında sıkıştırılarak yükleme alanına yüklenir. Yükleme hatalarına ceza puanı uygulanır. Sisteme yüklenmeyen çalışmalar geçersiz sayılır.