

Hafta 15, Laboratuvar Haftası 7, Uygulama 6: Hafıza Yönetimi

Çalışmanızı ESUZEM'deki ilgili alana yüklemeyi unutmayınız!

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.

Yüklenmesi Gereken Dosyalar:

kaynak kod dosyası **<OgrNo>_uyg<#><Şube>.<dil>**
çalıştırma sonuçlarını içeren çıktı dosyası **<OgrNo>_uyg<#><Şube>_output.txt

**derlenmiş bir *executable* dosya değildir, koşu sonuçlarını içerir! Manuel oluşturulabilir.

Puanlama Sistemi:

QUIZ		PERFORMANS	
Hafıza İşlemleri	50	10	kod düzeni
Hata kontrolü	30	10	yorum satırı

Uygulamalar performans ve uygulamanın doğru kısımlarına göre değerlendirilir. Yüklenmesi gereken dosyalar “<OgrNo>_<Ders><Şube><AkademikYılı><GUZ/BHR/YAZ>_<UYG/HW><#>.<zip>” (Örnek: 152120151028_IsSisLabB2425BHR_UYG6.zip) isimlendirme formatında sıkıştırılarak yükleme alanına yüklenir. Yükleme hatalarına ceza puanı uygulanır ve yüklenmeyen çalışmalar geçersiz sayılır.