

**Hafta 15, Uygulama 6 (A&B): Hafıza Yönetimi****Çalışmanızı *dys*'deki yükleme alanına yüklemeyi unutmayınız!**

**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. Uygulama demo videosu için [tıklayınız](#).

- 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 Dosyalar).

**Yüklenmesi Gereken Dosyalar:** <OgrNo6> için öğrenci numaranızın son altı hanesini giriniz!

kaynak kod dosyası <OgrNo6>\_uyg<#><Şube>.<dil>  
 \*teknik açıklama dosyası <OgrNo6>\_uyg<#><Şube>\_exp.txt  
 \*\*çalıştırma sonuçlarını içeren çıktı dosyası <OgrNo6>\_uyg<#><Şube>\_output.txt

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

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

**Puanlama Sistemi:**

|                  | QUIZ | PERFORMANS                               |
|------------------|------|--|
| Hafıza İşlemleri | 30   | 15 zamanlama                             |
| Hata kontrolü    | 20   | 30 Pre-lab platform + Teknik Açıklamalar |
|                  |      | 15 düzen, açıklama                       |

Uygulamalar performans ve uygulamanın doğru kısımlarına göre değerlendirilir. Yüklenmesi gereken dosyalar “<OgrNo>\_<Ders><Şube><AkademikYıl><GUZ/BHR/YAZ>\_<UYG/HW><#>.zip” (Örnek: 152120081026\_IsSisLabC1920BHR\_UYG9.zip) isimlendirme formatında sıkıştırılarak yükleme alanına yüklenir. Yükleme hatalarına ceza puanı uygulanır. Covid-19 önlemleri ve uzaktan eğitim-öğretim süreci doğrultusunda sisteme yüklenmeyen veya yüklenip laboratuvar sırasında gösterilmeyen çalışmalar geçersiz sayılır.