

ARA_SINAV

Noktaları (pozisyon vektörleri) $A(A_x, A_y)$, $B(B_x, B_y)$, ve $C(C_x, C_y)$, olarak verilen bir cismi $ay=bx+c$ doğrusuna göre yansıtınız.

- Pozisyon vektörleri kullanıcıdan alınacaktır.
- Doğru için;
 - katsayılar (a,b,c) kullanıcıdan alınacaktır.
 - a ve/veya b sıfır olamaz.
- C/C++>>OpenGL platformunda yazılacak program için ders uygulamasında anlatılan kütüphane dosyaları ve derleyici kullanılmalıdır (Ödevler teslim alındıktan sonra derlenecektir).
- Ödevler benzerlik yönünden test edilecektir.
- Program derlenip çalıştırıldığında aşağıda yeralan nesneler gösterilmelidir.
 - Eksenler
 - Cisim (A,B,C)
 - Doğru
 - Yansıtılmış cisim $(A'B'C')$
- Ödev ile ilgili kısa açıklama 7. hafta yapılan dersimizin ders kaydının sonunda mevcuttur.
- Ödev dosyası sınav programında ilan edilen gün ve saatte aktif olacak "ödev etkinliği" başlığı altına yüklenmelidir.
- Döndürme işlemi için açı değerini programda radyan cinsinden kullanmanız gerekecektir.

