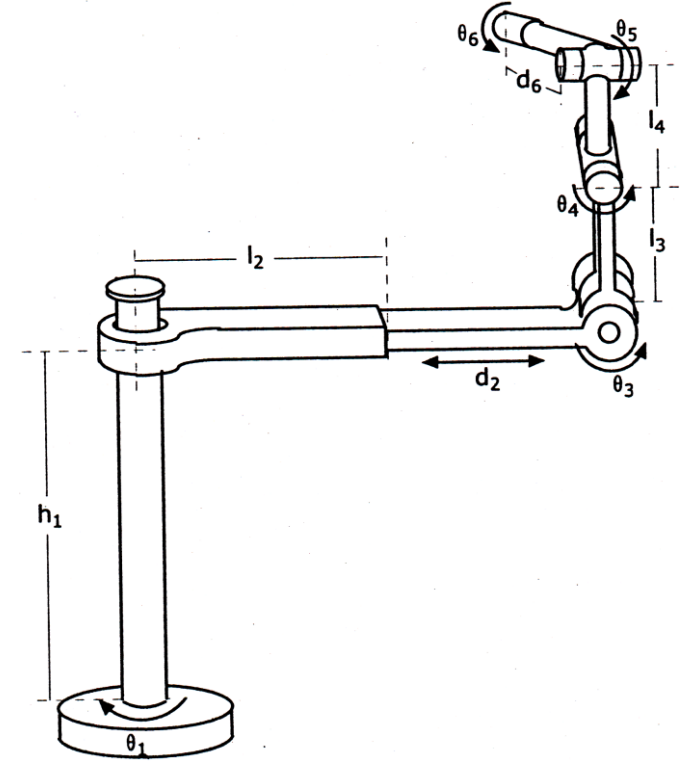


Soru 1: Yanda verilen RPRRRR robotun:

1. Her eklemine birer koordinat sistemi yerleştiriniz.
2. Yerleştirdiğiniz koordinat sisteminden yararlanarak D-H parametreleri tablosunu oluşturunuz.
3. 0_1T , 1_2T ve 4_5T dönüşüm matrislerini yazınız.

Not: Koordinat sistemlerini oluştururken vektör yönü konusunda serbestliğiniz olduğunda sağ, yukarı ve sayfa içi yönlerini seçiniz. Sol, aşağı ve sayfa dışı yönlerini seçmeyiniz. Sayfa içi doğrultusunu sol-yukarı (ikinci çeyrek veya kuzey-batı) yönünde bir ok ile, sayfa dışı doğrultusunu sağ-alt (dördüncü çeyrek veya güney-doğu yönünde bir ok ile gösteriniz).



Cevabınızı, hazırladığınız cevap kağıdına yazdıktan sonra:

Cevap kağıdınızın fotoğrafını cevaplarınız okunaklı olacak şekilde çekiniz.

Çektiğiniz fotoğrafı, aşağıda verilen bilgilere göre email yolu ile gönderiniz.

Email adresi: **kisikkbu@gmail.com**

Konu: **mem404-öğrencinumaranız-cevap1** (hepsi küçük harf ve tire işaretlerinin önünde veya arkasında boşluk yok).

Cevap göndermek için son zaman: **15:15**

Not 1: Cevap kağıdınızın fotoğrafını çekerken kağıdın tamamının görünmesine dikkat ediniz.

Not 2: Aynı veya bir birine çok benzeyen cevaplar kopya muamelesi görecektir. (Aynı hatayı yapan öğrenci sayısı arttıkça o hatadan kırılan puan miktarı artırılabacaktır. 5 ve daha fazla öğrenci aynı yanlış cevabı gönderirse hepsinin o sorudan alacağı puan sıfır olacaktır.)