

**Başlangıç Tarih: 07.03.2022**

**Teslim Tarihi: 09.03.2022**

**Proje Konusu:**  
  
4 kişinin oynadığı bir okey oyununu kurgulayınız. Okey taşları 0'dan 52'ye kadar aşağıdaki gibi rakamlarla ifade edilmiş olsun:  
  
sarı-1 = 0 ... sarı-13 = 12  
mavi-1 = 13 ... mavi-13 = 25  
siyah-1 = 26 ... siyah-13 = 38  
kırmızı-1 = 39 ... kırmızı-13 = 51  
sahte-okey = 52

Taşları bir diziye her taştan 2 adet ve toplamda 106 adet olacak şekilde doldurup karıştırın. Karıştırdığınız diziden rastgele bir gösterge taşı seçin ve seçtiğiniz taşın aynı renkteki bir fazlasını okey taşı olarak belirleyin. Seçeceğiniz rastgele bir kişiye 15 diğer 3 kişiye 14 taş olacak şekilde dağıtın. Dağıttınız ellerden okey kurallarına en iyi (bitmeye en yakın el) olanı bulup ekrana yazınız. Çözümünüzü Github üzerinde açacağınız bir repository'de saklayıp bizimle linkini paylaşın.

**Not:** Oyunculara el dağıtımı yapıldıktan sonra, her bir oyuncunun ıstakasındaki taşlarını dikkate alarak, **seri veya çift şekilde** **(iki dağılımın da göz önünde bulundurulması gerekiyor**) dizildiğinde bitmeye en yakın elin hangi oyuncu veya oyuncularda olduğunu bulan bir yaklaşım beklenmektedir.

Assignmentı tamamlayıp [arda.sen@rcrecruit.com](mailto:arda.sen@rcrecruit.com) adresine **teslim tarih ve saatinden önce** mail attıktan sonra 0545 610 33 96 numaralı telefondan Didar Arda Şen’e projeyi tamamladığınıza dair bilgi veriniz. Teşekkürler.

Başarılar,

**Digitoy Games İnsan Kaynakları**