

Bilet Yolcu Ödevi

Bu ödev kapsamında sizlerden bir bilet satın alma otomasyonunu mobil uygulama olarak yapmanız istenmektedir. UI konusundaki tercih tamamen sizlere bırakılmıştır. Sınıfların kodlanması ve consolda gerekli sonuçların gösterilmesi ödev açısından yeterlidir. Ancak bir UI kullanmak sizler için ekstra bir puan olacaktır.

Sınıflar ile ilgili detaylar aşağıdaki gibidir:

Bilet Sınıfı:	Yolcu Sınıfı:	Tarih Sınıfı:	Saat Sınıfı:
properties: <ul style="list-style-type: none">• Yolcu• Tarih• Saat• koltuk• koltuk Sayısı:int	properties: <ul style="list-style-type: none">* adi* soyadi* id:int	properties: <ul style="list-style-type: none">*gun:int*ay:int*yıl:int	properties: <ul style="list-style-type: none">*saat:int*dakika:int
methods: <ul style="list-style-type: none">• Karşılaştır• Koltuk Ayır• Koltuk No Ekle• Yazdır	methods: <ul style="list-style-type: none">* Yazdır	methods: <ul style="list-style-type: none">- Yazdır	methods: <ul style="list-style-type: none">- Yazdır

Yolcu, varsayılan olarak Ad: İsimsiz, soyad: İsimsiz, id: 0 olacaktır

Yolcu yazdır methodu: Ad-Soyad-ID formatında yazdırabilir

Tarih varsayılan olarak: 1/1/2021 olacaktır. (gün ay yıl)

Tarih yazdır : Gün / Ay / Yıl formatında olabilir

Saat, varsayılan olarak saat: 0 dakika: 0

Saat yazdır: Saat:Dakika formatında olabilir

koltuk sayisi = 0 olarak init edilecektir

Bilet yazdırda:

<AD> <SOYAD> <ID>, <GUN>/<AY>/<YIL>, <SAAT>:<DAKİKA> | <koltuk_no1> <koltuk_no2> . . .

Bilet Karşılaştır:

Parametre olarak verilen biletteki tüm koltuk numaralarını, bu biletteki tüm koltuk numaraları ile karşılaştırır. En az bir adet aynı koltuk numarası saptanırsa, TRUE döndürür, hiçbir koltuk numaraları aynı değilse FALSE döndürür. Koltuk satılmış ise kullanıcıya uyarı verilir.

Koltuk Ayır:

Parametre “koltukSayisi”, 1 ile 5 arasında değer alabilir. Eğer koltukSayisi bu fonksiyon çağrılmadan önce sıfırdan büyük ise, hiçbir işlem yapılmaz. Eğer sıfır ise, koltukSayisi değişkenine, verilen parametre değeri atanır. Ayrıca, bu değer büyüklüğünde koltuk dizisi oluşturulur.

Koltuk No Ekle:

Parametre olarak verilen numara 1 ile 45 arasında olabilir. Parametre değeri, koltuk dizisine kaydedilir.

Özet: Kullanıcı bilet almak istediğinde 1 ile 45 numaraları arasındaki koltuklardan seçim yapabilecektir. Koltuk satın alma işleminde karşılaştı fonksiyonu o koltuğun satın almaya uygun olup olmadığını bildirir. Koltuk ayırmak istenmesi (rezervasyon gibi) durumda 5 koltuktan fazlasına izin verilmemelidir. Satın alma işlemi doğru şekilde tamamlandığında kullanıcıya bilet detayları gösterilir. Anlaşılmayan noktalarda iletişime geçebilirsiniz. Kolay gelsin.