

1-a) Neden günümüzde water fall model yerine agile gibi incremental modeller tercih ediliyor acaba, büyük projelerde agile kullanılabılır mı acaba.

1-b) True / False (Odan fazla)

1-c) Waterfall model stageelerini açıkla

50 puan
50 puan
↑
Bir tane tır firması var. Bu firmanın express ve normal olmak üzere iki farklı seyahat türü var. Express'te tır ilk ve son istasyonlar dışında durmuyor. Normalde ise yolcu almak ve indirmek için ara istasyonlarda da duruyor.

Kolaylık satın alma işlemi iki şekilde yapılabilir. Birincisi direkt kredi kartından ödeme (eğer bu yöntem kullanılırsa şirket kolleği boşta kalamıyor). İkincisi reserve sistemi (eğer hareket sonundan

bir saat önce ödeme yapılmazsa koltuk boşta duruyor.

Her tren günde max 2 sefer yapıyor. Her trenbe x conductor, y waitress, z adet other personel bulunuyor.

→ 2-9) 'ye kadar gidiyordu

2-a) Use case çiz

2-b) Reserve işleminin sequence diagram çiz.

2-c) 2'şer adet (abetten emin değiliz) functional ve non-functional requirements belirt. Bunlar arasında çıkarım var mı?

2-d) Class diagram çiz.

2-e) Bu situationda kullanılabileceğin 2 dizayn patterni göster ve açıkla

2-f) state diagram çiz

2-g) Temel generalization ile olakalı bir soru (?) (Emin değiliz)