

## HomeWork\_9\_Sonuç\_Raporu

TURGUT YILDIZ

12.06.2020

### CEVAPLAR

1. StringBuilder avantaj olarak oluşturulan stringin içini istediğimiz şekilde değiştirebiliyoruz. Stringte ise sabit bir değer olduğundan her değişiklikte yeni bir nesne oluşturuluyor.  
<https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/lang/StringBuilder.html>  
**CEVAP : C**
2. 1. Sorudada belirttiğim gibi String final iken StringBuilder Mutable'dır.  
**CEVAP : D**
3. A, B, C seçeneklerinde StringBuilder kullanılmıştır. 3 seçenekte aynı çıktıyı verecektir.  
**CEVAP : D**
4. Q4 uygulamasında append() metodu StringBuilder classının oluşturulan nesneye değer ekleme metodudur.  
**CEVAP : B**
5. Javada List interface olarak geçtiğinden sadece kendinden türetilir.  
<https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/List.html>  
**CEVAP : B**
6. Q6 uygulamasında collection itemler liste yazılıyor daha sonra 2. Değer çağırılıyor.  
**CEVAP : C**
7. Q7 uygulamasında inset yerine append() metodu kullanılmalıdır. Bu metodda sadece 1 tane değişken almaktadır.  
**CEVAP : C**
8. Q8 uygulamasında remove(2) ile 3. Eleman silinir. Diğer 2 eleman ekrana yazdırılır.  
**CEVAP : A**
9. Q9 uygulamasında append() metodu ile değer eklendikten sonra reverse() metodu ile String ters çevrilmiş ve çıktısı alınmıştır.  
**CEVAP : C**
10. – **CEVAP : D**

11. Q11 uygulamasında append() metodu ile line stringine “1” ekleniyor ve değeri “11” oluyor. Daha sonra anotherLine stringine atanıyor. Bu iki stringin karşılaştırması “true” döner, uzunlukları da 2 dir.  
**CEVAP : D**
12. Q12 uygulamasına bakıldığında boşluğun doldurulması yeterli değildir. aynı zamanda charsequence ile integer bir değere char bir değeri cast için kullanırız.  
**CEVAP : D**
13. Q13 uygulamasında “{return” ve “;}” ifadeleri silinirse lambda ifadesi ile boolean bir değeri ifade edilebilir.  
**CEVAP : D**
14. Q14 uygulamasında b terimi c olarak değiştirildi ve ilk eleman silindiğinden ArrayListte 1 eleman kalmıştır. Kalan elemanda “c” dir.  
**CEVAP : A**
15. Q15 uygulamasında String sınıfının reverse() metodu yoktur, StringBuilder’da vardır. Bundan dolayı derlenmez.  
**CEVAP : D**
16. Q16 uygulamasında predicate yapılan String için nesne isminin yanında türü de varsa parantez için belirtilmelidir.  
**CEVAP : A**
17. Q17 uygulamasında lambda ile atanan 45 ifadesi diğer lambda ifadesi olan 5 ten büyüktür bu ise true döner.  
**CEVAP : A**
18. Q18 uygulamasında concat() metodu 2 farklı String nesnesini birleştirir. Bu uygulamada sadece 1 tane nesne olduğundan bu nesnede bir ekleme yapmayacaktır.  
**CEVAP : A**
19. LocalDate ve String java.lang’te yer alırken, ArrayList için java.util gerekir.  
**CEVAP : A**
20. Q20 uygulamasında yapılan denemelerde insert ifadesi 2 parametre olarak 7. Karakterden itibaren gelecek olan ifadeyi yerleştirecektir. Bu ekleme bitişik olacak ve diğer seçeneklerden farklı bir çıktı sunacaktır.  
**CEVAP : C**
21. Q21 uygulamasında önce “Art” ekleniyor. Daha sonra “Art” varmı diye containsa() metodu çağırılıyor. True döner.  
**CEVAP : A**
22. Contains() metodu aldığı parametre içeriliyorsa true döner.  
**CEVAP : D**

23. Q23 uygulamasında size() metodu ile Array boyutu öğrenilir.

**CEVAP: D**

24. Q24 uygulamasında static void metodun parametresi String türünde olmalıdır. Kod bloğunda String referansa ihtiyaç duyuluyor.

**CEVAP : B**

25. List< > ve ArrayList< > şeklinde tanımlandığından "< >" ifadesi konulmalıdır.

**CEVAP : B**

26. Q26 uygulamasında lambda ifadesi için (String s2) şeklinde bir tanımlama ile kod çalışır. Burada önemli olan main() metod için girilen String değişken ifadesi ile burada girdiğimiz ifadenin ismi farklı olmalıdır.

**CEVAP : D**

27. Q27 uygulamasında anotherLine yeni bir String olduğundan uzunluğu önceki String + concat() metodundan gelen değerle "2" olur. Fakat 1. String olan "line" 1 uzunluğundadır.

**CEVAP : A**

28. Q28 uygulamasında Predicate classı ile statsWith() metodu aynı objeden referans edilmediğinden eşitlemek için cast edilmelidir.

**CEVAP : C**

29. LocalDateTime ve LocalTime zaman değerini gösterir.

**CEVAP : B**

30. Q30 uygulamasında 1 elemanı olan stringin 3. Elemanına erişilmeye çalışılıyor. [StringIndexOutOfBoundsException](#) hatası alınır.

**CEVAP : D**

31. Return ifadesi kullanılacaksa köşeli parantez de kullanılmalıdır.

**CEVAP : D**

32. Q32 uygulamasında ayın kaçınıcı günü olduğu metodu yani getDayOfMonth() metodu 25 döndürür.

**CEVAP : B**

33. Q33 uygulamasında deleteCharAt() metodu ile stringin ilk karakteri siliniyor. delete(1,2) metodu ile 2. Karakterden itibaren 1 karakter sil anlamındadır.

**CEVAP : A**

34. Q34 uygulamasında lambda ifadesindeki "clear" ile test() metodu ile "pink" değeri karşılaştırılıyor. Bool olarak "false" döner.

**CEVAP : B**

35. Hangisi 0 değeri yerine bir sayı ile ilk değerini alır diye sorulmuş.

LocalDateTime'daki aylar 01 ile başlar.

**CEVAP : C**

36. Predicate -> şeklinde sadece 1 tane referans alır.

**CEVAP : C**

37. İlk satırda 1 haftanın 3 günü ifadesi 3 tür. İkinci satırda 10 gün değeri girilmiştir.

Period2 daha büyüktür.

**CEVAP : B**

38. – **CEVAP : B**

39. Q39 uygulamasında tersleme yapılırken 1 tane boşluk elemanı kalıyor. C şıkkında bu eleman silinmektedir.

**CEVAP : C**

40. – **CEVAP : C**

41. Q41 uygulamasında substring(2) ile uzunluğu 3 olan substringler oluşturuldu. Daha sonra bu substringin 2. Elemanı yazdırılıyor.

**CEVAP : D**

42. Q42 uygulamasında 3 eleman ekleniyor bunlardan 3. Eleman siliniyor.

**CEVAP : B**

43. – **CEVAP : C**

44. LocalTime() metodu nano saniyeye kadar desteklemektedir.

**CEVAP : C**

45. Q45 uygulaması format hatasından dolayı UnsupportedOperationException verir.

**CEVAP : D**

46. Replace() metodu char, String, StringBuilder türlerini alır.

**CEVAP : D**

47. Q47 uygulamasına girilen yorumda belirttiğim gibi son satırda int yazılmak isteniyor fakat değer String.

**CEVAP : C**

48. Q48 uygulamasında dizide 1 eleman olmasına rağmen 2. Eleman silinmeye çalışılıyor. IndexOutOfBoundsException alınır.

**CEVAP : D**

49. Q49 uygulamasına bakıldığında tek tırnak ile String değişkene değer atanmaya çalışılmıştır bu yanlıştır. Char dizisine eleman atanabilir.

**CEVAP : C**

50. Q50 uygulamasında setYears() metodu kullanılmaya çalışılmış fakat bu metod tanımlanmamıştır.

**CEVAP : C**