

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. –

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 alarak 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. –

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

CEVAP : C

40. –

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. –

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