

HomeWork5

1. do-while and while döngüleri boolean veri tipi kontrolü işlemi gerçekleştirir. Aralarındaki fark while da koşul doğru olması durumunda gövdeyi çalıştırır. Do while de en az bir kere gövdedeki işlem gerçekleştirilir.

Cevap D

2. for and for-each döngüleri dizi indeks kullanımının en iyi yöntemlerindendir.

Cevap B

3. do –while de gövde while kısmında şart kontrolü sağlanana kadar gövde bir kere çalıştırılmış olur.

Cevap A

4. For-each döngüsünde indeks elemanlarını kullanmadan dizi değerlerine ulaşabiliriz.

Cevap C

5. Döngüyü yenilemeyi durdurmak için break komutu kullanılır.

Cevap A

6. Devam etmesi için continue ifadesi kullanılır.

Cevap B

7. Üçlü parametre alan dizi for dur.Örnek kullanım “for(int i=0;i<n;i++)” şeklindedir.

Cevap B

8. For Dongusunda diziyi basından veya sonundan dondurebiliriz.2 İfadede dogrudur.

Cevap C

9. For-aeach dongusu diziyi bastan baslayarak gosterimi saglar sadece.

Cevap A

10. Soruda önce tek bir yenileme isleminde sonra boolean kontrolü gerçekleştirileceğini söylüyor bu durumu sağlayacak döngü yapısı do-while dir.

Cevap A

11. while döngüsünde boolean veri kontrolü gerçekleştirilir.singer değişkeni koşul sağlamaması ve sonuc true ,false değeri oluşturmadığından derleme hatası alırız.

Cevap B

12. 2 elemana sahip bir arraydir.size() fonksiyonu ile boyutuna ulaşırız.size'ından başlayarak azaltarak index değerini ekrana basan, for ile array[1] i önce ekrana basacak yani "cup" değerini sonrasında ise array[0] indexli "cup" elemanı ekrana basar.

Cevap B

13. for döngüsünün ilk "0" indexsinin elemanını ekrana yazdırdıktan sonra "break;" ifadesiyle for döngü sonlandırılır.Sonra temel mantığında sıradaki satırdaki işlemler gerçekleştirilir.

Cevap A

14. length() String sınıfının bir nesnesidir.Dizi de kullandığımızla aynı değildir.length dizilerde,length() dizelerde kullanılan başvuru şeklidir.

Cevap A

15. Sonsuz döngüye girer args length 0 olarak döner bunun sonucunda sıfıra eşit tir.For döngüsü sonsuz bir döngüye oluşturur.

Cevap D

16. Defaul int değeri sıfırdır.dizinin boyutu 4 tür.İlk if şartında dizinin

0 indexindeki "Washinton" sözcüğünün uzunluğu '9' ilk şartı sağlamadığından if içerisindeki işlemi

gerçekleştirmeyiz.'1' indeksine geldiğinde ise "Monroe" uzunluğu 6 dır şart sağlandığından if döngüsüne girer ve break söz deyimi ile döngüden çıkar.

Cevap B

17. Kod compile edilmez do-while döngüsü içerisinde tanımladığımız v değişken döngü sınırları içerisinde erişilebilir.Kodu düzeltip çalıştırsaydık count umuz 2 olacaktı.

Cevap C

18. Bütün segmentleri bos bırakılabilir.

Cevap D

19. while,do-while ve for döngüleri ile sonsuz döngü gerçekleştirilir.

Cevap C

20. Kod kısmındadır.

Cevap A

21. '{ }' scopeları bu şekilde olması gerekiyor.Bu şekilde compile olmaz.

Cevap D

22. Kod kısmındadır.

Cevap B

23. Soruda ekrana basma işlemini ok yönüyle ile ilgili işleyişi sağlaması için 2 for da kullanılabilir.1 tanesinde aynı işleyiz sağlar.

Cevap C

24. continue,continue number,continue letters

Bu ifadelerden birini kullandığımızda döngü diagramda olması gibi hareket eder.

Cevap B

25. Döngü şartını saplamadığından döngüye girmeden kod işleyişine devam eder.

Cevap C

26. for-each döngüsünde dizi ve arraylistler de kullanılabilir.

Cevap C

27. if dongusunda tersi alınır true olur.Ekrana "inflate-"

yazar true olan balloonInflated while sartinda false oldugundan donguden çıkar.

Cevap B

28. Sonsuz bir döngüye girer while dongusu sart saglamadığından

Cevap D

29. 28. Sonsuz bir döngüye girer while dongusu sart saglamadığından

Cevap D

30. A sayisi 1-2-3-4 son 'a ' eklemesinde while döngüsünün şartını sağlamadığı donguden çıkar

Cevap B

31. Mantığını olusturamadım.

Cevap A

32. Bu dongunun for-each dongusunda karsılığı yoktur.Azaltarak dizinin son indeksinden baslayarak çıktığı veren koddur.

Cevap D

33. Break ifadesi dongulerde kullanilir.Donguden cıkıs icin burda dongunun { } parantezlerle sinirlendirilmediği için kod hata verecektir.

* for dongusunda son segment te belirtilmediği için 0 indexsi devamli ekrana basardi.Kodu parantez ini ve break ifadesini de kullandigimizda ise

* Ekrana glaas,end yazacaktır.

Cevap C

34. ';' i++,j++ ifadesini noktali virgülle ayırdığımızda hata alırız.';' ifadesiyle hata giderilir.

Cevap C

35. ArrayIndexOutOfBoundsException hatası alırız.

Cevap D

36. Kod kısmındadır.

Cevap B

37. Dongunun break olmadan önce race değişkene 'x' atanır ve donguden çıkarılır.

Cevap B

38. İF dongusunda ilk '0' indeks değeri için "Washington" söz dizimi 10

harflidir sağlamadığında sıradaki indexe geçer enson count '3' indexinde if şartı sağlanır ve count++ ile count 4 olmuş olur.Diger türlü while dongusune göre en fazla count 3 olabilirdi.

Cevap C

39. builder nesnesi boolean bir ifade olmadığı için hata alırız ve kod derlenmez.

Cevap C

40. Do-while dongulerde şart sağlanmazsada gövde bir kere gerçekleştirilir.2. do-while dongusunda count 2 olduğundan sonra şart sağlanmadığından donguden çıkmış olacaktır.

Cevap A

41. Sonsuz dongu oluşmaması için t:While dongusunu kırmak gerekiyor.

Cevap C

42. Tek for dongusu içerisinde iki indisi dondurdüğümüz bir uygulamadır.

Cevap B

43. for-each dongusu diziyi iki kere donecektir.2*2 sonuç dondurur.

Cevap B

44. Yapamadım

45. Yapamadım.

46. do-while dongusunda son dongude şart sağlanmasada gövdenin bir kere daha icrası söz konusu olduğundan diğerlerinde 1fazla dongu donmuş olur.

Cevap C

47. while dongusunda null olduğu için donguya girer String değişkenine atama gerçekleştikten sonra 'null' olmadığından dongu kırılır.

Cevap B

48. Dongu deyimini etiket olarak kullanılmasından özel bir söz dizimini ifade ettiği için kod derlenmez.

Cevap C

49. Sonsuz dongude kalır.İf statement den sonra true olan veri donguyu sonsuz dongude kalmasına sebep olur.

Cevap D

50. Kod kısmındadır.

Cevap B