

HomeWork_5_Sonuç_Raporu

TURGUT YILDIZ

15.05.2020

CEVAPLAR

1. while döngüsünde boolean değere göre döngüye girilip girilmeyeceğine karar verilir. for döngüsünde int değerlerden yararlanılabilir. do-while'da ise önce kod bloğu derlenir daha sonra while içeriği kontrol edilir.
CEVAP : D
2. do-while ve while döngüsünde boolean koşula göre döngü ilerletilir veya sonlandırılır. For döngüsünde ise belirli bir sayaç tutulur.
CEVAP : B
3. do-while döngüsü önce kodun "body" kısmını bir kere çalıştırır daha sonra while() içerisinde kontrolü sağlar.
CEVAP : A
4. For-each döngüsü belirli bir dizide dizinin her elemanını dönecek şekilde döngüyü ilerletir.
CEVAP : C
5. Döngü adımını sonlandırıp bir sonraki döngü adımına geçmeyi "continue" döngüyü kırıp tamamen sonlandıran ifade ise "break" tir.
CEVAP : B
6. Döngüyü kırıp çıkmak için "break" ifadesi kullanılır.
CEVAP : A
7. For döngüsünde parantez içinde başlangıç,bitiş ve kontrol edilen değişkenin değişim biçimi belirtilir.
CEVAP : B
8. For döngüsü ile bir dizinin başından veya sonundan başlayabiliriz. İki ifadede doğrudur.
CEVAP : C
9. For döngüsü iki yönlü olarak dizileri kontrol edebilir fakat for-each döngüsü diziyi baştan alarak sona kadar kontrolünü sağlar.
CEVAP : A
10. İlk kodu çalıştırdıktan sonra boolean check yapabilen do-while döngüsüdür.
CEVAP : A

11. Q11 uygulamasındaki gibi while döngüsü boolean bir ifadeyi kontrol edebilir. Eğer int bir değişkendeki değer bool olan false değeri gibi kabul etseydik döngüye girmeyecekti.

CEVAP : B

12. Q12 uygulamasında for döngüsü dizinin son elemanından ilk elemanına doğru ekrana yazdırmayı hedefleyen bir döngüdür.

CEVAP : B

13. Q13 uygulamasında Listin bütün elemanlarını ekrana çıkartacak döngü bulunmakadır fakat break ile ilk döngü işletildiği zaman döngüyü kırarak çıkar.

CEVAP : A

14. Q14 uygulamasında String uzunluğu 2 olana kadar kontrol edilen bir döngü üretilmiştir. Döngü her dönüşünde stringe “a” ifadesi eklenir. String uzunluğu 2 olunca döngüden çıkılır.

CEVAP : A

15. Q15 uygulaması for kontrolü hep doğru sonuç olacağından sonsuz döngüye girer.

CEVAP : D

16. Q16 uygulamasında stopsun 2. Elemanı 8 uzunluğundan küçük olduğundan döngü sonlandırılır. Döngü 2 kere işletildiğinden count = 2 olur.

CEVAP : B

17. Q17 uygulamasında do-while döngüsü içindeki count ifadesi döngü dışında çağırılamaz.

CEVAP : C

18. for döngüsü (;;) şeklinde oluşturulabilir. Bu şekilde sonsuz bir döngü elde edilir.

CEVAP : D

19. do-while, while ve for döngülerinde sonsuz döngü elde edilebilir. Fakat for-each döngüsü belli bir array’de döneceği için sonu vardır.

CEVAP : C

20. Q20 uygulamasında oluşturulan döngü dizinin ilk elemanından son elemanına kadar olan tüm değerleri dönecektir.

CEVAP : A

21. Do-while döngüsünde döngü gövdesi ‘()’ yerine ‘{ }’ parantezi ile belirtilmelidir. Aksi takdirde kod derlenmeyecektir.

CEVAP : D

22. Örnek koddaki for döngüsü dizinin ilk elemanından son elemanına kadar olan tüm değerleri yazdırır. For-each döngüsü ise aşağıdaki gibidir.
for (String f : fun) System.out.println(f);
CEVAP : B
23. Ekrana yazdırma döngüsünü kırmak için hemen sonrasına break ifadesi konulmalıdır. Break ifadeleri bulundukları döngüyü kırarak döngü sonuna ulaşmadan döngüden çıkmayı sağlar.
CEVAP : C
24. 23. soruda println'den sonra 1 tane bu ifadeden konulması döngüyü istenilen noktaya getirecektir.
CEVAP : B
25. Döngüye girilmesi için kontrol edilen değer false döneceğinden döngü içerisindeki kod işletilmez.
CEVAP : C
26. For-each yapısı arraylist ve diziler'de kullanılabilir. **CEVAP : C**
27. Döngü false'un terslenmesi ile başlar fakat döngü içinde true olarak düzenlenir ve "true" false olduğundan döngüye tekrar girilmez.
CEVAP : B
28. Q28 uygulamasında while içeriği sağlanmadığından sonsuz döngüye girecektir.
CEVAP : D
29. For döngüsünde 3 farklı argümandan yararlanılır. Diğer döngülerde tek bir bool ifade ile döngü bitirilir.
CEVAP : B
30. For-each döngüsünde chars içindeki eleman kadar döngü döner ve count eleman sayısı kadar azalır. $1+2+3+4 = 10$ olacağından 4 kere döngü işletilir.
CEVAP : B
31. While döngüsü i değişkeninin 1 olana kadar azaltır ve for döngüsü sona adımda i'yi 0 yapar ve toplamda dış döngü 1 kere dönmüş olur.
CEVAP : A
32. For-each döngüsü artan sırada gerçekleşeceğinden hiç biri kullanılamaz.
CEVAP : D
33. Q33 uygulamasında break döngü dışına konulduğundan derlenmeyecektir.
CEVAP : C

34. For içinde 4 tane ayrılmış alan olamaz. Derlenmeyecektir.

CEVAP : C

35. Diziye 3 argüman aktarılmış fakat dizi oluşturulmadığı için
ArrayIndexOutOfBoundsException. hatası alınacaktır.

CEVAP : D

36. Q36 uygulamasında ilk değer atamasından sonra döngü tekrarlamayacaktır.

CEVAP : B

37. Q37 uygulamasında loop döngüsü break ile kırılmadan önce “x” değerini alacaktır.

CEVAP : B

38. Q38 uygulamasında döngü 4 olana kadar devam edecektir.

CEVAP : C

39. Q39 uygulamasında Do-while döngüsü boolean bir ifadeyi kontrol edebilir. Döngü hatalı olduğundan derlenmeyecektir.

CEVAP : C

40. Q40 uygulamasında iç içe 2 do-while döngüsünde break ifadesi iç do’yu kıracaktır.

CEVAP : A

41. İç döngüye dış döngünün break ifadesi kullanılırsa 2 döngüyü kırar.

CEVAP : C

42. Q42 uygulamasında tek döngü ile 2 dizi elemanlarını yazdırabileceğimiz bir uygulama yapılmıştır.

CEVAP : B

43. Q43 uygulamasındaki gibi 2 farklı String’e atanan list iç içe döngü ile 4 kere dönecektir.

CEVAP : B

44. Alfa ile başlayan for döngüsü beta kadar ileleyecektir. Fakat gama bir artış ifade etmediğinden burada sonlanacaktır.

CEVAP : B

45. For döngüsü önce 1. Alan daha sonra 2. Alan ve döngü içine giriş yapar en son artış veya azalış için 3. Alanı işletir ve 2. Alan ile kontrol eder.

CEVAP : B

46. A,B,D seçenekleri 5 kere dönerken C seçeneği do-while’den dolayı 6 kere döner.

CEVAP : C

47. Q47 uygulaması sonsuz döngüdür.

CEVAP : D

48. Q48 uygulaması döngü etiketi “for” anahtar sözcüğü kullandığından hata verecektir.

CEVAP : C

49. Q49 uygulamasında değişkenin değeri true olarak değiştirilir if bloğundan çıkılır.

Fakat bu durumda döngü sonlanmayacaktır.

CEVAP : D

50. Q50 uygulamasında “int i=0, j=0;” for döngüsünde ilgili bölüme konulursa sorunsuz bir derleme gerçekleştirilir.

CEVAP : B