

# ÖZEL BİLGİSAYAR KURSLARI PROGRAMCI SINAV SORULARI

ADAYIN

ADI : .....

SOYADI : .....

KURUMU : .....

ADAY NO : .....

## ÖZEL BİLGİSAYAR KURSLARI SINAVLARIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- 1) Kitapçığı katlayıp buruşturmayınız.
- 2) Kitapçıklardaki soruların cevaplarını "Sınav Cevap Kağıtları"ndaki ilgili bölümde kutucuklara yumuşak kurşun kalemle tam doldurarak işaretleyiniz.
- 3) Bu testteki her sorunun cevabı dört seçeneqli olarak hazırlanmış olup, bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse soru yanlış cevaplanmış sayılır.
- 4) Bölümlerin başındaki açıklamaları mutlaka okuyunuz ve sorulara ondan sonra geçiniz.
- 5) Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak bir silgiyle, cevap kağıdınızı buruşturmadan ve zedelemeyen temizce siliniz ve cevabınızın son şeklini işaretlemeyi unutmayınız.
- 6) Bu sınav kitapçığındaki sorular 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. Başarılı sayılabilmemiz için 45 puan almanız gerekir.
- 7) Yanlış cevaplarınız doğru cevap sayısından çıkartılmayacağından bütün sorulara cevap vermeniz lehinize olabilir.
- 8) Cevaplama işlemini bitirip, kontrol ettikten sonra sınav cevap kağıdını soru kitapçığıyla birlikte imza karşılığında sınav kuruluna teslim ediniz.
- 9) Bu kitapçığındaki sorulardan bilgi ve açıklamalardan kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Kaynak gösterilerek dahi yayınlanamaz. Teksir, fotokopi edilemez.

## SINAV SIRASINDA UYGULANACAK KURALLAR

- 1) Sınav başladıktan sonra, görevlilerle konuşmanız ve soru sormanız yasaktır.
- 2) Sınav sırasında, kopya çeken, çekmeye teşebbüs eden, kopya veren, kopya çekilmesine yardım eden olduğu tespit edilirse, bunların kimlikleri sınav tutanağında yazılacak ve bu kursiyerlerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Ayrıca bu kişiler sınav salonundan çıkarılacaktır.
- 3) Sınavın geçerli sayılması için, sınav kurallarına ve kurul üyelerinin uyarılarına uyulması zorunludur.  
Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir.  
Kural ve uyarılara uymayanların kimlikleri de tutanakta tesbit edilerek, o kişilerin sınavları da geçersiz sayılacaktır.
- 4) Sınav başladıktan sonra kursiyerlerin birbirleriyle konuşması, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- 5) Sınav kurulunun talimatından önce cevap kağıdı üzerinde işaretleme yapılamaz.

6) Sınav sırasında sigara, çay vb. içilemez.

**SINAV KİTAPÇIĞI : 7**

**Sınav Tarihi :**

**PROGRAMCILIK SORU KİTAPÇIĞI**

	<b>İşletim Sistemi</b>	<b>Sayfa</b>
1. Bölüm	<b>WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ</b>	<b>3</b>
2. Bölüm	<b>LINUX İŞLETİM SİSTEMİ</b>	<b>12</b>
3. Bölüm	<b>ORTAK BÖLÜM</b>	<b>20</b>
<b>Programcılık soru kitapçığı soruların dağılımı</b>		
	<b><u>Konu</u></b>	<b><u>Soru Adedi</u></b>
	<b>BİLGİSAYARA GİRİŞ</b>	<b>4</b>
	<b><u>İşletim sistemi &amp; Bellek Hizmet Programı</u></b>	
	<b>WINDOWS Veya LINUX İşletim Sistemi</b>	<b>20</b>
	<b><u>Kelime İşlemci</u></b>	
	<b>WORD Veya LINUX KELİME İŞLEMCİSİ</b>	<b>8</b>
	<b><u>Tablo, Grafik ve Veri Tabanı Programları</u></b>	
	<b>EXCEL Veya LINUX HESAP TABLOSU</b>	<b>18</b>
	<b>PROGRAMLAMAYA GİRİŞ</b>	<b>20</b>
	<b><u>Programlama Dili</u></b>	
	<b>QUICK BASIC</b>	<b>40</b>
	<b>VİSUAL BASIC</b>	<b>40</b>
	<b>PASCAL</b>	<b>40</b>
	<b>DELPHI</b>	<b>40</b>
	<b>C++</b>	<b>40</b>
	<b>Toplam</b>	<b>150</b>

NOT: Bu soru kitapçığında Windows ve Linux işletim sistemleri esas alınmıştır. Windows kullanıcıları 1. bölümdeki sorulardan, Linux

kullanıcıları ise 2. bölümde yer alan sorulardan başlayacaktır, 3. bölüm herkes için ortaktır.

1. BÖLÜM  
WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ


**BİLGİSAYARA GİRİŞ**

- Aşağıdakilerden hangisinde Kapasite birimleri sırası ile küçükten büyüğe doğru sıralı olarak verilmiştir?**  
A) Bit, Byte, MB, KB, TB, GB  
B) Byte, Bit, KB, GB, MB, TB  
C) Bit, Byte, KB, MB, GB, TB  
D) Bit, GB, Byte, TB, MB, KB
- Birden fazla bilgisayar arasında telefon hattı aracılığı ile iletişim sağlayan cihaza ne ad verilir?**  
A) TSR  
B) MODEM  
C) PLOTTER  
D) SCANNER
- CD-ROM'lardaki veriler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**  
A) CD – ROM'lardaki veriler optik olarak kaydedilirler, kolay bozulmazlar.  
B) Verileri korumak için CD'nin çizilmemesine dikkat etmek gerekir.  
C) CD – ROM sürücü varsa hard diskten önceki sürücünün adını alır.  
D) Hard Disk C ve D ise CD – Rom sürücü E ile belirtilir.
- Aşağıdaki ünitelerden hangisi çıkış ünitesi olarak kullanılamaz?**  
A) Keyboard (Klavye)  
B) Drive (Sürücü)  
C) Plotter (Çizici)  
D) Printer (Yazıcı)

**WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ VE BELLEK HİZMET PROGRAMI**

- Aşağıdakilerden hangisi Windows'un genel özelliklerindedir?**  
A) Görsel bir işletim sistemi olması.  
B) Aynı anda birden çok programı çalıştırabilmesi.  
C) Herhangi bir işlemin birden çok yöntemle yapılabilmesi.  
D) Hepsisi
- Klavyedeki tuşlar üzerinde bulunan üçüncü karakterleri yazdırmak için aşağıdaki yardımcı tuşlardan hangisi kullanılır?**


- A) Shift  
C) Alt  
B) Alt gr  
D) Ctrl

7. Araç çubuğu (Toolbar) üzerindeki  düğmesinin görevi nedir?  
A) Son yapılan işlemi geri alır.  
C) Seçilen klasörü siler.  
B) Bir üst klasöre geçer.  
D) Bir önceki adıma gider.

8. Windows Gezgininde Tümünü Seç seçeneğinin kısayolu aşağıdakilerden hangisidir?  
A) CTRL+Z  
C) CTRL+C  
B) CTRL+A  
D) CTRL+V

9. Windows'ta Ekran çözünürlüğü ve renk sayısı nereden değiştirilir?  
A) Başlat\ Ayarlar\ Denetim Masası\ Fare (Start\ Settings\ Control Panel\ Mouse)  
B) Başlat\ Ayarlar\ Denetim Masası\ Görüntü Görünüm(Start\ Settings\ Control Panel\ Display\ View)  
C) Başlat\ Ayarlar\ Denetim Masası\ Görüntü Ayarlar(Start\ Settings\ Control Panel\ Display\ Settings)  
D) Başlat\ Ayarlar\ Denetim Masası\ Tarih ve Saat (Start\ Settings\ Control Panel\ Date and Time)

10. Windows XP'de yeni kullanıcı eklemek için ne yapmalıdır?  
A) Başlat – Kullanıcı Hesapları  
B) Denetim Masası – Kullanıcı Hesapları  
C) Masaüstüne sağ tıkla Yeni – Oturum Aç  
D) Bilgisayarım – Oturum Aç

11. Pencereleğin sağ üst köşesinde bulunan  düğmesinin görevi nedir?  
A) Yardım (Help)  
C) Önceki Boyut (Restore)  
B) Ekranı Kapla(Maximize)  
D) Kapat (Close)

12. Windows Gezgininde (Windows Explorer) bir klasörü (folder) fare ile sürükleyerek başka bir sürücüdeki klasörün üzerinde bırakırsak sonuç ne olur?  
A) İşlem hatalıdır mesajı alınır.  
B) Fare ile sürüklenen klasör başka bir sürücü üzerine götürülemez.  
C) Fare ile sürüklenen klasör o sürücüdeki klasöre kopyalanır.  
D) Fare ile sürüklenen klasör o sürücüdeki klasöre taşınır.

25 Haziran 2004 Cuma

13. Yandaki tarih penceresinin (araç ipucu) ekrana gelebilmesi için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Görev çubuğundaki saat çift tıklanır
- B) Görev çubuğundaki saat üzerinde sağ tuş, tarih saat özellikleri
- C) Görev çubuğunda saatin üzerinde sağ tuş tarihi göster
- D) Görev çubuğundaki saat üzerinde birkaç saniye beklenir

14. Alt+F4 tuşlarına basıldığında aşağıdaki seçeneklerden hangisi gerçekleşir?

- A) Aktif olan simgeyi pencere haline getirir.
- B) Aktif olan pencerenin denetim menüsünü açar.
- C) Açık olan pencereyi kapatır.
- D) Açık olan pencereyi simge durumuna küçültür.

15. Wordpad editöründe sayfa ayarları nereden yapılır?

- A) Dosya/ Yazdır (File/ Print)
- B) Dosya/ Sayfa Yapısı (File/ Page Setup)
- C) Biçim/ Yazıtipi (Format/ Font)
- D) Biçim/ Paragraf (Format/ Paragraph)

16. Windows Gezginiinde Düzen/Seçimi Evir veya Diğerlerini Seç seçeneğinin görevi nedir?

- A) Seçili dosyaları siler
- B) Seçilmiş olan dosyaların işaretini kaldırır seçili olmayanları seçer
- C) Seçili dosyaların işaretini kaldırır.
- D) Seçilmiş olan dosyaların adlarını değiştirir

17. Elektronik posta adresinde yer alan simge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) #
- B) &
- C) @
- D) ?



HP LaserJet 1100  
0  
Hazır



HP LaserJet 1100  
0  
Hazır

18. I.

II.

Yukarıdaki yazıcı simgeleri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. yazıcı paylaşıma açılmış, II. Yazıcı paylaşıma açılmamış
- B) I. Yazıcı paylaşıma açılmamış, II. Yazıcı paylaşıma açılmış
- C) I. Yazıcı varsayılan olarak atanmış, II. Yazıcı varsayılan olarak atanmamış
- D) I. Yazıcı varsayılan olarak atanmamış, II. Yazıcı varsayılan olarak atanmış

**19. Başlat (Start) menüsünde yer alan Ayarlar (Settings) altındaki seçenekler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Çizim programları bu alanda toplanmıştır
- B) Başlatılacak programlar bu alanda yer alır
- C) Ayarlarını değiştirebileceğimiz sistem bileşenlerinin listesi görüntülenir
- D) Daha önce açtığımız belgelerin listelendiği alandır

**20. Aşağıdakilerden hangisi Ayarlar (Settings) menüsünde bulunmaz?**

- A) Başlangıç(Startup)
- B) Denetim Masası (Control Panel)
- C) Yazıcı(Printers)
- D) Görev çubuğu (Taskbar)

**21. Sistem donanım yapısı elemanlarına Yazıcılar, Disket, Sabit disk vs. (Printers, Floppy, Harddisk) kolay ulaşım nasıl sağlanır?**

- A) Bilgisayarım (My Computer)
- B) Evrak Çantam (My Briefcase)
- C) Geri Dönüşüm Kutusu (Recycle Bin)
- D) Başlat / Dokümanlar (Start / Documents)

**22. Aşağıdakilerden hangisi Windows gezgini (Windows Explorer) Dosya (File) menüsünün bir alt seçeneği değildir?**

- A) Yeni (New)
- B) Özellikler(Properties)
- C) Sil (Delete)
- D) Yapıştır (Paste)

**23. Aşağıdakilerden hangisi Wordpad editöründe imleci yazının başından direkt olarak yazının sonuna taşır?**

- A) Ctrl – Home
- B) Shift – End
- C) Ctrl - Shift – End
- D) Hiçbiri

24. Bir pencerede bulunan bütün dosyaları seçili hâle getirmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Dosya-Tümünü Seç
- B) Düzen- Tümünü Seç
- C) Görünüm- Tümünü Seç
- D) Sağ Düğme- Tümünü Seç

WORD

25. Yeni bir dosya oluşturmak için hangi tuş kombinasyonu kullanılmalıdır?

- A) Ctrl + O
- B) Ctrl + Y
- C) Ctrl + N
- D) Ctrl + P

26.  Yandaki simgenin işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bloklı alanı panoya kopyalar
- B) Bloklı alanı kesip panoya kopyalar
- C) Panodaki ifadeyi imlecin bulunduğu yere aktarır
- D) Hiçbiri

27. Açık olan belgeler arasında geçiş yapmak için kullanılan menü hangisidir?

- A) Araçlar
- B) Düzen
- C) Ekle
- D) Pencere

28. Aşağıdakilerden hangisi Word editöründe yapılabilir?

- A) Etiket dosyası hazırlar
- B) Yazıcıdan döküm alır
- C) Veri sıralama
- D) Hepsini

29. Word ile yapmış olduğumuz bir tabloda sola sütün eklemek için hangi yolu kullanırız?





- A) Tablo menüsünden – Sola sütün ekle
- B) Tablo menüsünden – Ekle – Sola sütün
- C) Biçim menüsünden – Sola sütün ekle

D) Biçim menüsünden – Ekle – Sola sütün

30.  Yandaki şekilde görülen düğme aşağıdaki işlemlerden hangisini yapar?

- A) Bir önceki sayfaya gitmeyi sağlar.
- B) Satır başına gitmeyi sağlar.
- C) Şekli döndürmeyi sağlar.
- D) Yapılan işlemin geri alınmasını sağlar.

31. Oluşturulmuş bir düz yazıyı sütunlara bölmek için hangi düğme kullanılmalıdır?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

32. Pencere menüsündeki böl seçeneği ne işe yarar?

- A) Belgeyi iki parça halinde gösterir.
- B) Tablodaki seçili hücreleri böler.
- C) Tablodaki bölünmüş hücreleri birleştirir.
- D) Belgeyi sütunlara ayırır.

## EXCEL

33. Excel ile Word arasındaki fark nedir?

- A) Word veri tabanı, Excel kelime işlemcidir.
- B) Word hesap tablosu, Excel kelime işlemcidir.
- C) Excel hesap tablosu, Word kelime işlemcidir.
- D) Excel bellek hizmet programı, Word kelime işlemcidir.

34. Hücre içindeki formülü düzeltmek amacıyla formül satırına geçmek için aşağıdaki tuşlardan hangisi kullanılır?

- A) F2
- B) F3
- C) F1
- D) F4

35. Sayfada sıralı olmayan hücrelerdeki verileri seçmek için aşağıdaki tuşlardan hangisi kullanılabilir?

- A) Shift
- B) Tab
- C) Ctrl
- D) Esc



36. Düzen – Doldur – Seriler – Doğrusal ilk değer=5 adım değeri =3 ise serinin görüntüsü nedir?

- A) 5 15 41 35  
B) 5 10 15  
C) 5 8 11 14  
D) 5 6 7 8

37. Çalışma tablosuna boş bir satır ekleyen komut dizisi nedir?

- A) Görünüm/Satır  
B) Ekle/ Satır  
C) Görünüm/ Hücreler/Satır  
D) Ekle/Sütun/Seçimi Evir

38. Bir grup işlemin kaydedilerek daha sonra otomatik olarak yapılmasını sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Form  
B) Makro  
C) Rapor  
D) Not

39. =Eğer(E4>70;"Geçti";"Kaldı") işleminin açıklaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) E4 büyük eşit 70 ise Kaldı yazar  
B) E4 boş ise Geçti yazar  
C) E4 küçük 70 ise Geçti yazar  
D) E4 büyük 70 ise Geçti yazar

40. Hücre içerisinde verilen ondalıklı sayıyı yuvarlatan fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MAK  
B) BAĞ\_DEĞ\_SAY  
C) YUVARLA  
D) EĞER

41.  Düğmesinin işlevi nedir?

- A) Excel'de makro oluşturmayı sağlar  
B) İstenilen fonksiyonların kullanılmasını sağlar.  
C) Yeni bir çalışma sayfası eklemeyi sağlar  
D) Format işlemleri ile ilgili düzenlemeleri yapar.

42.  Araç Düğmesinin işlevi nedir?

- A) Seçili metni keser.  
B) Sütun yüksekliği  
C) Grafik ekler.  
D) Satır yüksekliğini ayarlar.

43.  Düğmesinin görevi nedir?

- A) İşlev sihirbazını ekrana getirir.  
B) Aktif hücreye otomatik toplam almayı sağlar.

- C) Aktif hücreye Sigma sembolünü ekler.  
D) Grafik sihirbazını açar.

44. =Eğer(c2>=90; "a"; Eğer(c2>70; "b"; Eğer(c2>60; "c"; Eğer(c2>50; "d";"e")))) formülünde öğrencinin b notunu alabilmesi için c2 değerinin, kaç olması gerekir?

- A) 90      **B) 75**      C) 70      D) 65

45. =Yuvarla(Ortalama(A2:B5); 0) formülünün işlevi nedir?

- A) A2 ve B5 hücrelerinin ortalamasını buldurur.  
B) A2'den B5 hücresine kadar olan sayıların toplamını alarak sonucu yuvarlatır  
**C) A2'den B5 hücresine kadar olan sayıların ortalamasını alarak sonucu yuvarlatır.**  
D) Formül hatası vardır.

46. =ORTALAMA(A1;A3) fonksiyonuna karşılık gelen formül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) =A1+A3/ 2      B) =A1+A2+A3/ 2  
**C) =(A1+A3)/ 2**      D) =(A1+A2+A3)/ 2

47. Biçim/ Satır/ En uygun yükseklik seçeneği aşağıdakilerden hangisini yapar?

- A) Satır yüksekliğini hücre içindeki yazı büyüklüğüne göre ayarlar.**  
B) Satır yüksekliğini ayarlar.  
C) Satırı gizler.  
D) Satırı gösterir.

	A	B
1	Adı	Aldığı Not
2	Ali	60
3	Veli	100
4	Selami	85
5	Hayati	80
6	Hüda	90

48. Yukarıdaki Excel tablosunda en yüksek notu aşağıdaki formüllerden hangisi verir?

- A) =Topla(B2:B6)      **B) =Mak(B2:B6)**  
C) =Min(B2:B6)      D) =Mak(B2;B6)

49. Hücrelerdeki verilere para birimi eklemek için kullanılan simge aşağıdakilerden hangisidir?



	A	B
1	10	=A1+ $\$A\$3$
2	9	
3	5	
4	3	

50. Yandaki tablodaki B1 hüresini B3 hücresine taşırsak aşağıdaki sonuçlardan hangisini elde ederiz?

A) 19

B) 13

C) 15

D) 12

NOT: Windows Kullanıcıları Soruları Yanıtlamaya 3. bölümden itibaren devam ediniz.

### 3. BÖLÜM

WINDOWS VE LINUX  
KULLANICILARI İÇİN  
ORTAK BÖLÜM

## PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

51. Aşağıdaki işlemin sonucu TOP değeri ne olur?

1 Başla

2 N değerine 4 aktar

3 TOP ve S değişkenini sıfırla

4 S'yi 1 artır S'ye aktar

5 TOP'a S'yi ekle, TOP 'a aktar

6 Eğer S, N 'den küçükse 4'e Git

7 TOP'u Yaz

8 Dur

A) 6

B) 10

C) 14

D) 15

52. Aşağıdaki algoritmada hangi satır hiç uygulanmaz?

- 1 Başla
- 2  $A=5 : B=A*4$
- 3 Eğer  $B > 50$  ise Git Adım 6
- 4 Eğer  $A < 10$  ise Git Adım 7
- 5 Yaz B
- 6 Stop
- 7  $A=A+10$
- 8 Git Adım 3
- 9 Yaz A, B : Dur

- A) 5      B) 2      C) 3      **D) 9**

53. HES (2,5) dizisi kaç boyut, kaç elemanlı dizisidir?

- A) 2 Boyutlu 5 elemanlı      B) 5 Boyutlu 2 elemanlı  
C) 2 Boyutlu elemansız bir dizi      **D) 2 Boyutlu 10 elemanlı bir dizi**

54.  $10*2+5-3^2$  işleminin sonucu hangisidir?

- A)18      **B)16**      C)14      D)12

55.  $B - C$

$A = \frac{B - C}{B^2 + C^2}$  İşleminin tek satır kodlanması hangisidir?

- A)  $A = (B - C) / B^2 + C^2$   
B)  $A = (B - C) / B^2 + (C^2)$   
C)  $A = (B - C) / (B^2) + C^2$   
**D)  $A = (B - C) / (B^2 + C^2)$**

56.  $A*B/C - A^2*(A+B)$  ilk yapılacak işlem hangisidir?

- A)  $A*B$       B)  $B/C$       C)  $A^2$       **D)  $A+B$**

57. 1  $A=5$

2  $L=3$

3 Döngü  $I = 1, 10, 3$

4  $A=A+L$

5 Döngü Sonu

Yukarıdaki algoritmanın uygulanması sonucunda A'nın değeri kaç olur?

- A) 12      B) 35      **C) 17**      D) 27

58. Hangisi değişken adı olarak kullanılmaz?

- A) Ankara B) Cevap C) A+B D) K

59. Aşağıdaki algoritmanın işlevi nedir?

- 1 Başla
- 2  $T=0$
- 3 Döngü  $I = 1, 10, 2$
- 4  $T=T+I$
- 5 Döngü Sonu
- 6 T'yi görüntüle
- 7 Dur

- A) 1'den 10'e kadar olan sayıları görüntüler  
B) Klavyeden girilen 10 sayının toplamını bulur  
C) 1'den 2'ye kadar olan sayıların toplamını bulur  
D) 1'den 10'a kadar olan tek sayıların toplamını bulur ve toplamı görüntüler

60. A, B, C sayısal değişkenler olmak üzere hangisi yanlıştır?

- A)  $A = 8$  B)  $A = "C"$  C)  $A = B+C$  D)  $A+B>C$

61. 1  $I=2$   
2  $K=I * * 2$   
3 I, "nın Karesi=", K Yaz  
4  $I=I+2$   
5 Eğer  $I<6$  ise Git 2  
6 Dur

Yukarıdaki programın çıktısı nedir?

- A) 2'nin Karesi=4 B) 2'nin Karesi=4  
4'nin Karesi=16  
C) 5'nin Karesi=25 D) 6'nin Karesi=36

62. Alfamerik işlemlerde "+" birleştirme operatörünün kullanımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) "A"+"B" B) "1"+"2"  
C) "as--"+"1" D) "Bil"+"Gi"

63.  $K=5$  ve  $N=3$  ise  $\text{Not}(K*N<N**K)$  and  $K>N$  işleminin sonucu nedir?

- A) Hata B) Doğru C) Yanlış D) 15

64. 1 Boyut  $N(5)$

- 2 Döngü  $I = 1, 5, 1$
- 3  $N(I)$  Oku

- 4 Döngü Sonu I
- 5 Döngü I = 5, 1, -1
- 6 N(I) Yaz ;
- 7 Döngü Sonu I



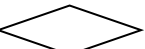
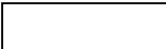
Yukarıdaki programda datalar "A,B,C,D,E" ise sonuç nedir?

- A) A,B,C,D,E
- B) E D C B A
- C) A
- D) E
- B
- D
- C
- C
- D
- E

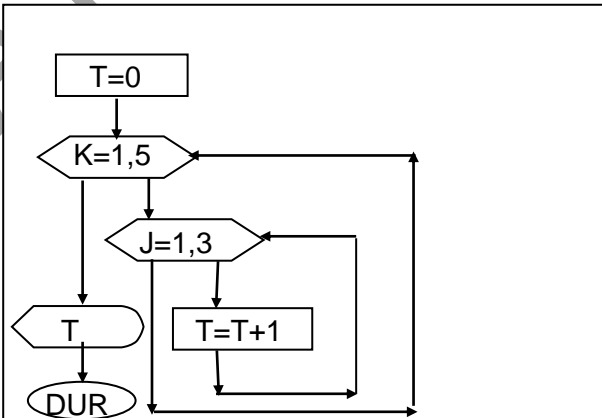
65.  $X=7$  ve  $C<6$  mantıksal ifadesinde hangisi doğrudur?

- A)  $X=7, C=5$
- B)  $X=7, C=6$
- C)  $X=6, C=5$
- D)  $X=5, C=7$

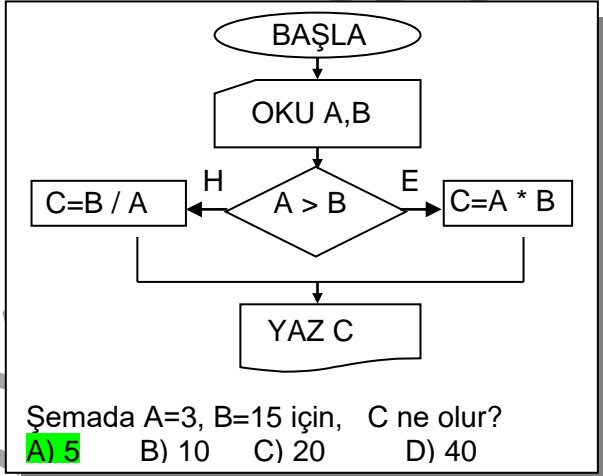
66.  $A > B$  Hangi şekilde yazılabilir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

67.



68.

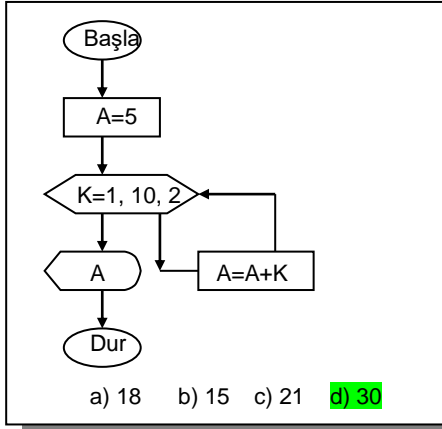


69.

Aşağıdakilerden hangisi **hatalıdır**?

- A)  $K=5$  B)  $K>10$   
C)  $T=T+15$  D) Başla

70.



**DİKKAT** : Bu bölümde hangi programlama dilini cevaplayacak iseniz, cevap kağıdında ilgili kod numarası kodlanacaktır.

1. Dil seçimi için 1. kısımda işaretleme yapınız.
2. Dil seçimi için 2. kısımda işaretleme yapınız.

Dil sıralaması ve kodları aşağıdaki gibidir.

<u>KOD</u>	<u>PROGRAMLAMA DİLİ</u>
0	Quick Basic
1	Visual Basic
2	Pascal
3	Delphi
4	C++

**Başarılar Dileriz.**



## VISUAL BASIC

### 1. Private Sub Command1\_Click()

```
Dim a As Integer
Dim t As Integer
For a = 21 To 41 step 2
    t = t + a
Next
MsgBox t
```

End Sub

Yukarıdaki program kesimi ne yapar ?

- A) 21 den 41 e kadar olan sayıların karelerini alır. Ve mesaj verir.
- B) 21 den 41 e kadar olan tek sayıları Toplar. Ve mesaj verir.**
- C) 21 den 41 e kadar olan Çift sayıları Toplar. Ve mesaj verir.
- D) 41 den 21 e azalan sayıların karelerini alır.

### 2) Formun proje içindeki geçerli olan adını belirten özellik hangisidir?

- A) Value
- B) Caption
- C) Name**
- D) Width

3) N=5; EB=-99999  
FOR I=1 TO N  
INPUT "SAYI GİRİNİZ:"; SAYI  
IF SAYI>EB THEN EB=SAYI  
NEXT I  
MsgBox EB

Yukarıdaki program kesimi ne yapar ?

- A) 5 tane sayının en küçüğünü bulur . Ve mesaj verir.  
B) 5 tane sayının en büyüğünü bulur . Ve mesaj verir.  
C) 5 Tane sayıyı sıralar. Ve mesaj verir.  
D) 5 tane sayıyı toplar. Ve mesaj verir.
- 4) K=int(16/3) komut satırının işlevi nedir?  
A) Bölme işleminin tamsayı kısmını alır  
B) Bölme işleminin sonucunu yuvarlar  
C) İşlemin sonucunu string ifadeye çevirir  
D) Bölme işleminin sonucunu olduğu gibi yazar

- 5) Bir butonu seçilemez duruma getirmek için hangisi kullanılır?  
A) Command1.Enabled=False  
B) Command1.Visible=False  
C) Command1.TabStop=False  
D) Command1.Cancel=True

- 6) Tipi belirtilmeyen veya uzunluğu belirtilmeyen değişkenlere ne isim verilir?  
A) Variant B) Real C) String D) Currency

- 7) a=10:B=3:C=A\B işlemlerinin sonucunda C değişkeninin son değeri ne olur?  
A) 3 B) 3,33 C) 3,5 D) 4

- 8) FOR NEXT döngüsünde artışı belirten deyim hangisidir?  
A) Step B) Skip C) Level D) Stop

9) Karakter bilginin sağındaki ve solundaki boşlukları atan fonksiyon nedir?

- A) Trim() B) Lcase() C) Left() D) Instr()

10) Form çalıştırılır çalıştırılmaz otomatik olarak yüklenen olay(event) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Form\_Load B) Keyup  
C) Keydown D) Keypress

11) Kullanıcıya onay kutusu sunmak için kullanılan nesne aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Label B) Textbox  
C) CommandButton D) Checkbox

12) Program içerisinde açıklayıcı bilgi yazmak için aşağıdaki karakterlerden hangisi kullanılabilir?

- A) \* B) % C) ' D) +

13) Procedureler hangi bildiri deyimi ile kapanırlar?

- A) RETURN B) END  
C) END SUB D) END CASE

14) PRIVATE SUB FORM\_LOAD()

```
M=0 : K=4 : C=2
FOR I=1 TO K STEP C
    M=M+I*2
NEXT
SHOW
PRINT M
END SUB
```

Programın sonucunda ekrana ne yazılır?

- A) 5 B) 8 C) 18 D) 20

15) Kullanıcı nesneyi aktifleştğinde gerçekleşen event(olay) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gotfocus B) Keyup  
C) Keydown D) Change

16) DIM A(5) AS INTEGER  
FOR I=1 TO 5  
A(I)=I\*2  
NEXT  
PRINT A(3) Yukarıdaki programın ekran çıktısı nedir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

17) DataControl nesnesinde bir kayıt ileri gitmek için aşağıdaki metotlardan hangisi kullanılır?

- A) Data1.Recordset.Moveprevious  
B) Data1.Recordset.Update  
C) Data1.Recordset.Bookmark  
D) Data1.Recordset.Movenext

18) DataControl nesnesinde kütük sonunda olup olmadığını veren özellik(properties) hangisidir?

- A) Data1.Recordset.Eof  
B) Data1.Recordset.Record  
C) Data1.Recordset.Bof  
D) Data1.Recordset.Lof

19) PRIVATE SUB FORM\_LOAD()

```
A=1 : B=A+2  
IF A>B THEN  
A=A+1  
B=B+2  
END IF  
B=B+A  
SHOW  
PRINT B  
END SUB
```

Yukarıdaki programın ekran çıktısı hangisidir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

20) Aşağıdakilerden hangisi sequential dosya açarken kullanılan modlardan biri değildir?

- A) Append B) Input C) Write D) Output

21) 1 numaralı formu gizleyip 2 numaralı formu görüntülemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Form1.Enabled=True : Form2.Enabled= False  
B) Form1.Visible=True : Form2.Visible= False  
C) Form1.Show : Form2.Hide  
D) Form1.Hide : Form2.Show

22) ListBox'ın içerisinde temizlenmesi için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) List1.Clear B) List1.Show C) List1.Visible D) List1.Enabled

23) Kare, Daire, Elips gibi şekiller çizmek için kullanılan nesne aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Timer B) Shape C) Image D) Spin

24) Visual Basic' de yeni bir program yazmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

- A) File - New Project B) File - Open Project  
C) File - Save As D) File - Save

25) Toolbox üzerindeki LABEL ne amaçla kullanılır?

- A) Form üzerinde değişken okutmak için  
B) Form üzerine etiket yazdırmak için  
C) Form üzerinde şekil çizdirmek için  
D) Formun rengini değiştirmek için

26) Runtime esnasında TextBox içerisine "Baskent Ankara" aktarmak için komutlardan hangisi kullanılır?

- A) Text1.Caption= "Baskent Ankara"  
B) Text1.BackColor= "Baskent Ankara"  
C) Text1.Text= "Baskent Ankara"  
D) Text1.ForeColor= "Baskent Ankara"

27) Kullanıcı nesneden ayrıldığında gerçekleşen event(olay) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Change B) Lostfocus  
C) Keypress D) Keyup

28 )Hangisi Visual Basicte bir veri tipi değildir?

- A) integer B) Byte C) Boolean D) index

29 ) Visual Basic' de Byte olarak tanımlanan bir değışkене değerlerden hangisi aktarılabilir?

- A) 0 ile 255 arası  
B) -32768 ile +32767 arası  
C) -2 milyar ile +2 milyar arası  
D) Hiçbiri

30 ) Left komutu hangi amaç için kullanılır?

- A) Herhangi bir string ifadenin sağ başından itibaren yeni bir string ifade oluşturmak için kullanılır.  
B) Herhangi bir string ifadenin sol başından itibaren yeni bir string ifade oluşturmak için kullanılır.  
C) Herhangi bir string ifadenin character sayısını bulmak için kullanılır.  
D) Hiçbiri

31) DirectoryInfo komutu ne işe yarar?

- A) Sürücü listesini verir.  
B) Dosya listesini verir.  
C) Directory listesini verir.  
D) Etiket adını verir.

32) TEXT2.SETFOCUS

Yukarıdaki method ile yapılan işlem nedir?

- A) Cursor Text2 nesnesine konumlanır  
B) Text2 nesnesi silinir  
C) Text2 nesnesi gizlenir  
D) Text2 nesnesi atlanır

33) Fontsize=20 ifadesi hangisini gerçekleştirir?

- A) Proje çalışması sırasında yazıların büyüklüğü  
B) Proje yazılması aşamasında code sayfası yazı büyüklüğü  
C) Proje çalışması aşamasında Ekran büyüklüğü  
D) Proje kodlanması aşamasında code sayfası büyüklüğü

34) Text1.BackColor=VbBlue komut satırının işlevi nedir?

- A) Text1'in içine "VbBlue" yazar  
B) Text1'in arka fon rengini mavi yapar  
C) Hata verir  
D) Text1'in yazı rengini mavi yapar

35) Değişken isimlerinden hangisi Visual Basic' de kullanılmaz?

- A) Sayı  
B) Ad-Soyad  
C) Ad\$  
D) Ad

36) Private Sub Commad1\_Click()  
S=0  
For I=1 10 to 20:Print I, Error(I):Next I  
End sub

**Yukarıdaki program parçası ne yapar?**

- A) 10 – 20 arasındaki sayıları ekrana yazar
- B) 10 – 20 arasındaki sayılara karşılık gelen hataları yazar
- C) 10 – 20 arasındaki sayıları ve bu sayılara karşılık gelen hataları yazar**
- D) Hiçbiri

**37) Aşağıdakilerden hangisi bir olay değildir?**

- A) Gotfocus
- B) Error
- C) Keydown
- D) MsgBox**



**38) Yukarıdaki araç butonunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Form üzerine Textbox oluşturmak.
- B) Form üzerine Checkbox oluşturmak**
- C) Form üzerine Frame oluşturmak.
- D) Form üzerine Option oluşturmak.



**39) Yukarıdaki araç butonunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Form üzerine Textbox oluşturmak.**
- B) Form üzerine Checkbox oluşturmak
- C) Form üzerine Frame oluşturmak.
- D) Form üzerine Option oluşturmak.

**40) Verilen string ifadenin büyük harfe çevrilmesini sağlayan fonksiyon hangisidir?**

- A) Lcase
- B) Ucase**
- C) Lowercase
- D) Uppercase

**C++**

**1. Bitbutton'a şekil vermek için Object Inspector penceresinden hangi komut kullanılır?**

- A) Color
- B) Font
- C) Caption
- D) Kind**

**2. Form üzerinde Table Nesnesi seçili durumda iken object inspector penceresinde bulunan databasename kısmına aşağıdakilerden hangisinin yazılması gerekir?**

- A) Table 'ın adını
- B) Table'in aliasını yada dbe'sin bulunduğu yolu**
- C) Formun adını

D) Hiçbir şey yazmaya gerek yoktur.

3. **Forma bir resim eklemek için hangi nesne kullanılır.?**

A) Groupbox B) Panel C) Dbgrid **D) Image**

4. **Kontrollerin özellik ve olaylarının belirlendiği C++ penceresi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kod penceresi B) Project Manager C) Unit **D)Object Inspector**

5. **ListBox komutu hangi amaç için kullanılır?**

A) Sürücü listesini görüntülemek için kullanılır.  
**B) Liste kutusuna dahil edilen bilgileri görüntülemek için kullanılır.**  
C) Cd-rom'a geçmek için kullanılır.  
D) Yazıcıdan Dosya listesini görüntülemek için kullanılır.

6. **InputDialog ( ) Fonksiyonunun görevi nedir?**

**A) Kullanıcının bilgi girişini gerçekleştirme için tasarlanmış bir bilgi giriş kutusudur.**  
B) C++'de böyle bir komut yoktur.  
C) Kullanıcıya daha önce girilmiş bilgileri göstermek için kullanılır.  
D) Mesaj görüntüleme kutusudur.

7. **Aşağıdaki veri tiplerinden hangisi C++ 'a ait değildir?**

A) Float B) Char C) Integer **D) Procedure**

8. **File menüsünde bulunan New Form komutunun görevi nedir?**

**A) Projeye yeni bir Form ekler.**  
B) Projeye var olan unitleri ekler.  
C) Projeye yeni bir Proje ekler.  
D) Projeye yeni bir SQL ekler.

9. **Project Menüesindeki Remove From Project seçeneğinin görevi nedir ?**

A) Programa yeni bir proje ekler. **B) Programdan bir form siler.**  
C) Programa yeni bir form ekler. D) Hiçbiri.

10. **Object Inspector penceresinde bulunan Color komutunun görevi nedir?**

A) Component paletine renk verir.  
B) C++ 'a renk verir.  
C) Object inspector penceresine renk verir.



D) Seçili nesneye renk verir.

11. ComboBox içerisine birden fazla bilgi girmek için aşağıdaki özelliklerden hangisi kullanılır?

- A)Caption B)MaxLength C)Items D)ItemIndex



12. Yandaki butonun adı nedir?

- A) Shape B) DBGrid C) DBNavigator D) Baver

13. Aşağıdaki değişken tanımlamalarından hangisi yanlıştır?

- A) Char Ad[15]; B) float Say1;  
C) int Notu ; D) İsim = 'Öz Kur Der';

14. Form1-> Close ( ); Komut satırının görevi nedir?

- A) Form1'i açar B) Form1'i siler  
C) Form1'i kapatır D) Form1'i değiştirir

15.

Yandaki formda aşağıdaki nesnelere hangisi kullanılmamıştır?

- A) Button B) CheckBox  
C) Edit D) RadioButton

16. Table'larda bir önceki kayda gitmek için aşağıdaki komut satırlarından hangisinin kullanılması gerekir?

- A) Table1->Last(); B) Table1->Next();  
C) Table1->Prior(); D) Table1->First();

17. Table1->Delete ( ); Komut satırının yapmış olduğu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Table1'den kayıt siler.  
B) Table1'i kaydeder.

- C) Table1'i değiştirir.  
D) Table1'i siler.

18. **Label(), Edit(), Memo(), Listbox()** gibi nesnelere Component palette hangi bölüm içerisinde yer alır?  
A) Win32      B) System      C) Internet      **D) Standard**
19. **Table'larda bir sonraki kayda gitmek için aşağıdaki komut satırlarından hangisinin kullanılması gerekir?**  
A) Table1->Last();      **B) Table1->Next();**  
C) Table1->Prior();      D) Table1->First();
20. **Table1->Updaterecord( ); Komut satırının yapmış olduğu işlem nedir?**  
A) Table'larda son kayda gider.  
B) Table'larda silme işlemi yapar.  
C) Table'larda ilk kayda gider  
**D) Table'larda deęişiklik yapmaya yarar ve en son haliyle kaydeder.**
21. **Append komutu hangi amaç için kullanılır?**  
A) İptal etmek için kullanılır.  
B) Silmek için kullanılır.  
C) Değişiklik yapmak için kullanılır.  
**D) Ekleme yapmak için kullanılır.**
22. **Maskedit nesnesinin kullanım amacı aşağıdakilerden hangisidir?**  
**A) Formatlı yazı yazmak için kullanılır.**  
B) Edit kutusuna bilgi girmek için kullanılır.  
C) Edit kutusunu gizlemek için kullanılır.  
D) Maskedit diye bir nesne yoktur.
23. **Listeleme->Show ( ); Komut satırının yapmış olduğu işlem aşağıdakilerden hangisidir?**  
A) Listeleme formu gizlenir.  
**B) Listeleme formu görüntülenir.**  
C) Popup menü açılır.  
D) View menüsü açılır.

24. Table'larda ilk kayda gitmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

- A) First B) Prior C) Next D) Last

25. Aşağıda gösterilen biçim formlarından hangisi yanlıştır?

- A) %d (tamsayı) B) %s (dizi değer)  
C) %c (karakter değer) D) %f (mantıksal değer)

```
26. {      int i, j;
      i =1;
      j = 0;
      while (i<6 )
      {      j =j+i;
            i =i+1;      }
      Edit1->Text= IntToStr(j) ; }
```

Yukarıdaki programın çalıştırılması sonucu Edit1 kutusuna hangi değer aktarılır?

- a) 15 b)55 c)7 d)2

27. Fare düğme üzerinden geçerken bir mesaj vermek istiyorsak bunu o komut düğmesinin hangi olayına yazarız?

- A)OnEnter B)OnMouseMove  
C)OnExit D)OnDragDrop

28. Listede hangi elemanın seçili olduğunu öğrenmek için hangi kod takımını kullanırız?

- A)ItemIndex B)Items C)Text D)Caption

29. C++'da && karşılaştırma operatörünün anlamı nedir?

- A) ve B) veya C) eşittir D) değil

30. ListBox kutusundan seçili olan kaydı silen komut hangisidir?

- A) Listbox1.items.Delete(ListBox1.ItemIndex)  
B) Listbox1.RemoveItem  
C) Listbox1.items.Delete  
D) Listbox1.items.Erase(ListBox1.ItemIndex)



31. Yandaki butonun görevi nedir?

A) Yeni bir proje ekler.

B) Form' ların listesini gösterir.

C) Yeni bir form ekler

D) Programı çalıştırır

32. Aşağıdaki for döngüsü yazılımlarından hangisi yanlıştır?

A) for (i = 1; i < 5; i++)

B) for (i = 1; ; i--)

C) for ( ; ; )

D) for (j = 1; j ≠ 5; j++)

33. Aşağıdakilerden hangisi kütüphane fonksiyonudur?

A) #include <Stdio.h>

B) #include <Conio.h>

C) #include <Stdlib.h>

D) #include <Math.h>

34. MessageBox ( ) komutu ne işe yarar?

A) Klavyeden bilgi girmek

B) Diskten bilgi okumak

C) Mesaj kutusu ile ekrana mesaj yazmak

D) Hiçbiri

35. C++ de unitlerin uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cpp

B) Cob

C) C

D) Txt



36. Yandaki buton hangi amaç için kullanılır?

A) Menü oluşturmak için kullanılır.

B) Bilgi girişi yapmak için kullanılır.

C) Bilgi okumak için kullanılır.

D) Yazının büyüklüğünü ayarlamak için kullanılır.

37. Aşağıdakilerden hangisi matematiksel işlemlerde kullanılan sembollerden biri değildir?

A) %

B)\*

C)^

D)/

38. Panel nesnesi seçili durumda iken, Object Inspector penceresindeki align komutuna Al Top seçeneğini verirsek sonuç ne olur?

A) Panel formun alt tarafına yerleşir.

B) Panel formun üst tarafına yerleşir.

C) Panel form üzerinde gizlenir.

D) Hiçbiri

39. Basılan tuş bırakıldığı anda meydana gelen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) OnKeyUp B)KeyDown C)Up D)KeyPress

40. Aşağıdaki Formda Ekle Butonuna aşağıdaki kod yazılmıştır.

Programın çalışması halinde List2 kutusuna hangi değerler atılır.

```
int i;  
for (i=0;i<=2;i++)  
List2->Items->Add(List1->Items->Strings[i]);
```

The screenshot shows a Windows form titled "Form1". It contains two list boxes, "List1" and "List2", and a button labeled "Ekle". List1 contains the values 25, 41, 89, 75, 56, and 32. List2 is currently empty. The "Ekle" button is positioned below List2.

A) 25 41 89

B) 25

C) 32 56 75

D) 25

41

75

89

89