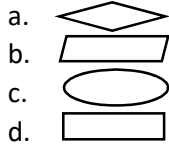


1. Bilgisayardaki bir işlemin/işlemlerin gerçekleştirilmesinde izlenecek adımlar dizisine, bu işlemlerin özel geometrik şekillerle çizilmiş hali de denir.

Yukarıdaki tanımda boşlukların olduğu yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- a. algoritma, akış diyagramı
b. python, python
c. akış diyagramı, algoritma
d. program, kod
e. yazılım, program
2. Aritmetiksel işlemlerin ve atama işlemlerinin ifade edilmesi için kullanılan akış diyagramı aşağıdakilerden hangisidir?



Cevap:d

3. 1 byte kaç bittir?

- a. 8
b. 2
c. 1
d. 16
e. 10

4. Aşağıdakilerden hangisi tanımlama kurallarına uygun olarak tanımlanmıştır?

- a. 1sayı
b. sayi.1
c. 123
d. sayi_1
e. int

5. Aşağıdakilerden hangisi tanımlama kurallarına uygun değildir?

- a. sayi1
b. sayi_1
c. sayi.1
d. sa1yi
e. sayi123

6. a=10

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
b. string
c. tuple
d. list
e. dictionary

7. a="Haliç Üniversitesi"

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
b. string
c. tuple
d. list
e. dictionary

8. a=10.5

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
- b. float
- c. string
- d. tuple
- e. list

9. a=[1,2,3,4,5]

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
- b. float
- c. string
- d. tuple
- e. list

10. a=(1,2,3,4,5)

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
- b. float
- c. string
- d. tuple
- e. list

11. a={"sayılar":[1,2,3,4,5]}

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
- b. string
- c. tuple
- d. list
- e. dictionary

12. a={1,2,3,4,5}

Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a. integer
- b. set
- c. string
- d. tuple
- e. list

13. Bir listenin eleman sayısını veren fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- a. len
- b. length
- c. long
- d. extent
- e. count

14. kelime="Haliç Üniversitesi"

```
print(kelime[7])
```

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. Ü
- b. n**
- c. i
- d. v
- e. e

15. kelime="HaliçÜniversitesi"

```
print(kelime[2:7])
```

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. liçÜn**
- b. liçÜni
- c. aliçÜ
- d. aliçÜn
- e. HaliçÜn

16. deger=input("Değer:")

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **10.5** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

- a. int
- b. float
- c. string**
- d. tuple
- e. list

17. deger=int(input("Değer:"))

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **10.5** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

- a. int
- b. float
- c. string
- d. Hata verir**
- e. List

18. deger=eval(input("Değer:"))

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **10.5** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

- a. int
- b. float**
- c. string
- d. Hata verir
- e. list

19. deger=eval(input("Değer:"))

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **Haliç** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

- a. int
- b. float
- c. string
- d. Hata verir**
- e. list

20. Aşağıdakilerden hangisi Python dilinde açıklama satırı eklememiz için kullanılabilir?

- a. #
- b. '
- c. %
- d. -
- e. //

21. Aşağıdakilerden hangisi Python dilinde açıklama bloğu eklememiz için kullanılabilir?

- a. """ """
- b. %%
- c. //
- d. --
- e. ++

22. `print(10//3)`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. 3
- b. 3.3333333333333335
- c. Hata verir
- d. 10
- e. 3.34

23. `print(10*2)`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. 10
- b. 2
- c. 20
- d. 5
- e. 12

24. `print(10**2)`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. 10
- b. 2
- c. 20
- d. 100
- e. 5

25. `print(10/0)`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. 10
- b. 0
- c. Hata verir
- d. 10.0
- e. 100

26. `print(10%3)`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. 10
- b. 3
- c. 3.3333333333333335
- d. 3.34
- e. 1

27. `print(10+3)`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. 10
- b. 3
- c. 30
- d. 103
- e. 13

28. `print("Haliç"+"Üniversitesi")`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. HaliçÜniversitesi
- b. Haliç Üniversitesi
- c. Haliç
- d. Üniversitesi
- e. Hata verir

29. `print("Haliç","Üniversitesi")`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. HaliçÜniversitesi
- b. Haliç Üniversitesi
- c. Haliç
- d. Üniversitesi
- e. Hata verir

30. `print("Haliç Üniversitesi'nin"+" "sosyal yaşam" alanı")`

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

- a. Hata verir
- b. Haliç Üniversitesinin sosyal yaşam alanı
- c. Haliç Üniversitesi'nin 'sosyal yaşam' alanı
- d. Haliç Üniversitesi'nin "sosyal yaşam" alanı
- e. Haliç Üniversitesi'nin 'sosyal yaşam' alanı