1. if koşul:

2. # koşul doğruysa çalışacak kod bloğu

3. # ...

4. else:

5. # koşul yanlışsa çalışacak kod bloğu

6. }

1. sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

2.

3. if sayi % 2 == 0:

4. print("Girilen sayı çifttir.")

5. else:

6. print("Girilen sayı tektir.")

7.

1. not\_ortalamasi = float(input("Not ortalamasını girin: "))

2.

3. if not\_ortalamasi >= 90:

4. print("Notunuz A")

5. elif not\_ortalamasi >= 80:

6. print("Notunuz B")

7. elif not\_ortalamasi >= 70:

8. print("Notunuz C")

9. elif not\_ortalamasi >= 60:

10. print("Notunuz D")

11. else:

12. print("Notunuz F")

13.

1. for eleman in iterable:

2. # Her bir iterasyonda yapılacak işlemler

3. # ...

4.

1. liste = [1, 2, 3, 4, 5]

2.

3. for sayi in liste:

4. print(sayi)

5.

1. metin = "Python"

2.

3. for harf in metin:

4. print(harf)

5.

1. for i in range(5):

2. print(i)

3.

1. import random

2.

3. hedef\_sayi = random.randint(1, 100) # 1 ile 100 arasında rastgele bir sayı seçiyoruz

4. tahmin\_hakki = 5

5.

6. print("1 ile 100 arasında bir sayıyı tahmin etmeye çalışın.")

7.

8. while tahmin\_hakki > 0:

9. tahmin = int(input("Tahmininizi girin: "))

10.

11. if tahmin == hedef\_sayi:

12. print("Tebrikler! Doğru tahmin ettiniz.")

13. break

14. elif tahmin < hedef\_sayi:

15. print("Daha yüksek bir sayı deneyin.")

16. else:

17. print("Daha düşük bir sayı deneyin.")

18.

19. tahmin\_hakki -= 1

20. print("Kalan tahmin hakkınız:", tahmin\_hakki)

21.

22. print("Oyun bitti. Doğru cevap:", hedef\_sayi)

1. def not\_durumu\_hesapla(puan):

2. if puan >= 90:

3. return "Harika! Geçtiniz ve çok iyi bir not aldınız."

4. elif 80 <= puan < 90:

5. return "Tebrikler! Geçtiniz ve iyi bir not aldınız."

6. elif 70 <= puan < 80:

7. return "Başarılı! Geçtiniz ancak biraz daha çalışabilirsiniz."

8. elif 60 <= puan < 70:

9. return "Daha fazla çalışmanız gerekebilir. Biraz zorlandınız."

10. else:

11. return "Üzgünüm, dersi geçemediniz. Daha fazla çalışmalısınız."

12.

13. # Kullanıcıdan notunu alalım

14. ogrenci\_puani = float(input("Notunuzu girin: "))

15.

16. # Not durumunu hesaplayalım ve ekrana yazdıralım

17. durum\_mesaji = not\_durumu\_hesapla(ogrenci\_puani)

18. print(durum\_mesaji)

19.