**100 Algoritma & Programlama Problemi Listesi**

1. Tek sayı bulma: Dizide tek sayıda olan elemanı bul.
2. İlk tekrar eden karakteri bul: Verilen stringde ilk tekrarlanan karakter.
3. En büyük farkı bul: Bir dizideki iki sayı arasındaki en büyük fark.
4. Palindrom mu?: Bir stringin palindrom olup olmadığını kontrol et.
5. Fibonacci sayısı hesapla (iteratif).
6. En küçük pozitif olmayan sayı bulma.
7. Dizideki çift sayıların ortalaması.
8. İki dizinin kesişimi.
9. İki dizinin birleşimi.
10. Bir dizide en çok tekrar eden eleman.
11. Asal sayı mı?: Verilen sayının asal olup olmadığını bul.
12. En uzun artan alt dizi (subsequence) uzunluğu.
13. İkilik arama (binary search) algoritması.
14. Dizi ters çevirme (reverse).
15. Dizideki çift sayıları kaldır.
16. Stringteki sesli harf sayısı.
17. İki sayının en büyük ortak böleni (EBOB).
18. İki sayının en küçük ortak katı (EKOK).
19. Dizideki negatif sayıların sayısı.
20. Dizideki tüm sayıların toplamı.
21. Tekrarlanan elemanları kaldır (unique).
22. Dizide ardışık artan alt dizi sayısı.
23. Parantez dengesi kontrolü.
24. Verilen sayının faktöriyelini hesapla.
25. Dizide ardışık sayıların toplamı 10 olan çift sayılar.
26. Dizideki en küçük ve en büyük eleman.
27. Sıralı dizide eleman arama (binary search).
28. Dizide çift sayıları toplama.
29. Dizide tekrar eden sayıları bulma.
30. Dizideki en uzun ardışık tekrar eden sayı.
31. Dizide çift sayıların sayısı.
32. Dizide kaç tane pozitif sayı var.
33. İki string anagram mı?
34. Dizideki sayıların çarpımı.
35. Sayıyı tersten yazdırma.
36. Dizideki sayıların ortalaması.
37. Dizide sıralı olup olmadığını kontrol et.
38. Dizideki en küçük pozitif sayı.
39. İki dizinin farkı (birinde olup diğerinde olmayanlar).
40. Dizideki tekrar eden en çok elemanı bul.
41. Sıralı dizide ardışık çift sayılar bulma.
42. Stringte boşluk sayısı sayma.
43. Verilen bir sayının basamak sayısı.
44. Sayının binary gösterimi.
45. Dizide en çok tekrar eden 2 elemanı bulma.
46. Verilen bir sayının basamaklarının toplamı.
47. Verilen iki diziyi birleştir ve sıralı yeni dizi oluştur.
48. Bir stringde tüm harflerin küçük olup olmadığını kontrol et.
49. İki stringin ortak karakterlerini bul.
50. Verilen sayının çift olup olmadığını bul.
51. Bir stringde kelime sayısı.
52. Dizideki ardışık sayıların toplamı en büyük olanı bul.
53. Dizide belirli bir sayıyı arama.
54. Dizideki negatif sayıların toplamı.
55. Dizideki pozitif sayıların toplamı.
56. Verilen iki dizinin birleşimi (union).
57. Dizide kaç tane asal sayı var.
58. İki stringin birleşimi.
59. Verilen dizide kaç tane 0 var.
60. Dizideki sayıların karesi ile yeni dizi oluştur.
61. Dizideki çift sayıların listesi.
62. Stringte en çok tekrar eden karakter.
63. Verilen stringte tekrar eden harfleri kaldır.
64. Dizide en az 3 tekrar eden sayılar.
65. Dizide ardışık 3 sayının toplamı 15 olan var mı?
66. Dizideki en uzun artan alt diziyi yazdır.
67. Bir sayının asal çarpanlarını bul.
68. Dizideki çift ve tek sayıların sayısı.
69. Dizide tüm elemanları sağa kaydır.
70. Dizide elemanları sola kaydır.
71. Verilen sayının binary formunda kaç tane 1 var?
72. İki dizinin simetrik farkı (symmetric difference).
73. Dizide palindrom alt dizileri sayma.
74. İki sayının toplamı belirli bir sayıya eşit mi?
75. Verilen stringte sadece harfler mi var?
76. Dizideki tüm elemanların faktöriyellerini hesapla.
77. Dizide negatiflerin pozitif hale getirilmesi (mutlak değer).
78. İki diziyi birleştir ve tekrar edenleri kaldır.
79. Dizide en büyük 3 sayı.
80. Dizide en küçük 3 sayı.
81. Dizideki çift sayıların karelerinin toplamı.
82. Verilen sayıyı ters çevir.
83. Stringte her kelimenin ilk harfini büyük yap.
84. Dizide tekrar eden çift sayılar.
85. Dizide ardışık sayıların ortalaması.
86. Dizide ardışık sayıların farklarının toplamı.
87. Stringte kelimeleri ters sırada yazdır.
88. Dizideki en küçük pozitif tam sayı.
89. Dizide pozitif ve negatif sayıların mutlak farkı.
90. Dizide tek sayıların toplamı.
91. İki dizide ortak olmayan elemanlar.
92. Dizideki sayıların ortalaması ve medyanı.
93. Dizide en uzun tekrar eden karakter dizisi.
94. Dizide sıralama algoritması (bubble sort).
95. Dizide sıralama algoritması (selection sort).
96. Dizide sıralama algoritması (insertion sort).
97. Dizide sıralama algoritması (merge sort).
98. İki dizideki en küçük ortak sayı.
99. Dizideki çift sayıları en sona yolla.
100. Dizideki tek sayıları en sona yolla.