**CEVAPLAR**

1. Algoritma, günlük hayatımızda yaptığımız planların bilgisayar biliminde ki karşılığıdır. Algoritmanın hazırlanması yapılan işin gözle görülür olmasını sağlar ve yapılan iş değişse de yolların değişmediğini gösterir.
2. Öncelikle algoritma hazırlanmalı ve sonrasında akış diyagramı çizilmelidir.
3. Yapılacak işin analizi tam ve doğru şekilde yapılmalıdır. İzlenecek yollar bulunmalı ve en kısa hızlı ve hassas sonucu veren yol seçilmelidir. Seçilen yola göre algoritma hazırlanır.
4. Değişken, programın verilerini sakladığı kısımdır. Değişkenlere istenilen yazı, tam sayı, ondalıklı sayı gibi değerler girilebilir ve bunları programın devamında kullanabiliriz.
5. Sayaçlar, programda sayma işini veya ne kadar iş yapıldığını öğrenmede kullanılır.
6. T=60
7. F=1, S=20  
   S=20-3=17, F=1+17=18 , F=18+2=20  
   S=17-3=14, F=20+14=34, F=34+2=36  
   S=14-3=11, F=36+11=47, F=47+2=49  
   S=11-3=8 , F=49+8=57 , F=57+2=59  
   S=8-3=5 , F=59+5=64 , F=64+2=66  
   S=5-3=2 , F=66+2=68 , F=68+2=70  
   S=2-3=-1 , F=70-1=69 , F=69+2=71
8. 1-Başla  
   2-Birinci sayıyı **(a)** gir  
   3-İkinci sayıyı **(b)** gir  
   4-Üçüncü sayıyı **(c)** gir  
   5-Eğer a>b . a>c ise yaz a ve git 8  
   6-Eğer b>a . b>c ise yaz b ve git 8  
   7-Eğer c>a . c>b ise yaz c ve git 8  
   8-Dur
9. 1-Başla  
   2-Birinci sayıyı **(a)** gir  
   3-İkinci sayıyı **(b)** gir  
   4-Üçüncü sayıyı **(c)** gir  
   5-Eğer a<b, b<c ise yaz a<b<c ve git 11  
   6-Eğer b<a, a<c ise yaz b<a<c ve git 11  
   7-Eğer a<c, c<b ise yaz a<c<b ve git 11  
   8-Eğer b<c, c<a ise yaz b<c<a ve git 11  
   9-Eğer c<a, a<b ise yaz c<a<b ve git 11  
   10-Eğer c<b, b<a ise yaz c<b<a ve git 11  
   11-Dur
10. 1-Başla  
    2-t=0  
    3-ç=0  
    4-s=1  
    5-Eğer s>99 ise 11  
    6-t=t+s  
    7-s=s+1  
    8-ç=ç+s  
    9-s=s+1  
    10-Git 5  
    11-Yaz t  
    12-Yaz ç  
    13-Dur