SORU 2:

Kullanıcıdan 500 sayı alan ve sayıların minimumunu ekrana yazdıran bir algoritma yazın?

Cevap:

1. adım : MİN<--0

2. adım : 2.1 ve 2.2 adımlarını 500 kez tekrarlamamız gerekiyor bunu numara yardımıyla yapalım

2.1 X<-- Kullanıcıdan bir numara alalım

2.2 X >MİN İSE MİN <- X

3. adım : Ekrana MİN İSE MİN<-X

Görevi kaç kez tekrarladığımızı gösteren bir sayaç değişkeniyle daha iyi bir cevap elde edebiliriz:

4. adım: MİN<-0

SAYAC<-0

5. adım : X=Kullanıcıdan rastgele bir numara alalım

SAYAC <- SAYAC +1

6. adım: X>MİN İSE MİN<-X

7. adım: SAYAC<500 ise 2. adıma gidin ve 500 e gelesiye kadar devam edin

8. adım: Ekrana MİN değerini yazdırın işlemi sonlandırın