

1. Girilen 3 sayının aritmetik ortalamasını bulan ve bu sonuçları ekrana yazdıran algoritmanın sözde kodu aşağıda verilmiştir.

1. Adım: Başla.
2. Adım: Birinci sayıyı gir. (x)
3. Adım: İkinci sayıyı gir. (y)
4. Adım: Üçüncü sayıyı gir. (z)
5. Adım: $\text{Toplam} = x + y + z$
6. Adım: $\text{Ortalama} = \text{Toplam} \div 3$
7. Adım: Yazdır. (Ortalama)
8. Adım: Bitir.

Buna göre bu algoritmanın akış şemasını çizerek verilen soruyu cevaplayınız.

Bu algoritmaya x değişkeni 22, y değişkeni 41 ve z değişkeni 33 olarak girilirse 7. adımda ekranda yazdırılan sayı kaç olur?

$$\begin{aligned} \text{Toplam} &= 22 + 41 + 33 = 96 \\ \text{Ortalama} &= 96 : 3 = 32 \end{aligned}$$

