

Örnek 8

Eşkenar üçgenin kenar uzunluklarının aldığı değere göre çevre uzunluğunu veren algoritmanın sözde kodu aşağıda verilmiştir.

1. Adım: Başla.
2. Adım: Birinci kenarın uzunluğunu gir. (x)
3. Adım: İkinci kenarın uzunluğunu gir. (x)
4. Adım: Üçüncü kenarın uzunluğunu gir. (x)
5. Adım: Çevre uzunluğu = $x + x + x$
6. Adım: Yazdır (Eşkenar Üçgenin Çevre Uzunluğu) = Çevre uzunluğu
7. Adım: Bitir.

a) Bu sözde kodu daha az adım kullanarak nasıl yazacağınızı belirleyiniz. Sözde kodu yazarak arkadaşlarınızla paylaşınız.

2, 3 ve 4. adımı tek adımda yazabiliriz. Şu şekilde "eşkenar üçgenin bir kenarı uzunluğu gir.(x)" yazabiliriz.

b) Oluşturduğunuz daha az adımlı sözde kodun akış şemasını oluşturunuz.



Karekodu okutarak
bu üniteyle ilgili
etkileşimli içeriğe
ulaşabilirsiniz.