

1. Bir dikdörtgenin alanını bulduran algoritmanın sözde kodunu yazınız.

1. Adım: .....  
 2. Adım: Dikdörtgenin enini gir (a)  
 3. Adım: .....  
 4. Adım: .....  
 5. Adım: Alanı yazdır.  
 6. Adım: .....

3. 2 iç açısı verilen üçgenin verilmeyen açısını bulduran algoritmanın sözde kodunu yazınız.

1. Adım: .....  
 2. Adım: .....  
 3. Adım: .....  
 4. Adım: .....  
 5. Adım: Üçüncü sayıyı yazdır.  
 6. Adım: .....

2. Üç sayının aritmetik ortalamasını bulduran algoritmanın sözde kodunu yazınız.

1. Adım: .....  
 2. Adım: .....  
 3. Adım: .....  
 4. Adım: 3. sayıyı gir (c)  
 5. Adım: .....  
 6. Adım: Ortalamayı yazdır.  
 7. Adım: .....

4. İlk terimi 9, artış miktarı 8 olan sayı örüntüsünün  $n$ .adımını bulduran algoritmanın sözde kodunu yazınız.

1. Adım: .....  
 2. Adım: İlk terimi gir. (9)  
 3. Adım: .....  
 4. Adım: İstenen adımı gir. ( $n$ )  
 5. Adım: .....  
 6. Adım: .....  
 7. Adım: .....

5.

1. Adım: Başla
2. Adım: Karenin bir kenar uzunluğunu gir (...)
3. Adım: Karenin çevresini hesapla  
Çevre: .....
4. Adım: Çevreyi yazdır.
5. Adım: Bitir.

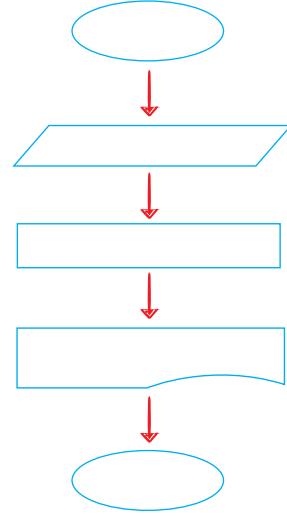
Yukarıdaki sözde kodda verilmeyen cebirsel ifadeleri bulunuz.

6.

1. Adım: Başla
2. Adım: Otoparktaki araba sayısını gir. (...)
3. Adım: Otoparktaki motosiklet sayısını gir. (...)
4. Adım: Arabaların toplam tekerlek sayısını hesapla: .....
5. Adım: Motosikletlerin toplam tekerlek sayısını hesapla: .....
6. Adım: Otoparktaki toplam tekerlek sayısını hesapla  $x$  toplam tekerlek sayısı: .....
7. Adım: Toplam tekerlek sayısını yazdır.
8. Adım: Bitir.

Yukarıdaki sözde kodda verilmeyen cebirsel ifadeleri bulunuz.

7. "Bir sayı  $n$ 'nin 7 fazlasının 3 katı"nı bulduran algoritmanın akış şemasını doldurunuz.



8. "Bir sayının yarısı ile çeyreğinin farkı"nı bulduran algoritmanın akış şemasını doldurunuz.

