Kullanıcı tarafından girilen iki sayının karelerinin toplamının sonuç olarak gösteren programın algoritması

1. BAŞLA
2. Kullanıcı tarafından birinci sayı girilir
3. Kullanıcı tarafından ikinci sayı girilir

Kullanıcı tarafından birinci sayı girilir

1. Birinci sayının karesi hesaplanır
2. İkinci sayının karesi hesaplanır
3. Elde edilen sayılar toplanır
4. Sonuç kullanıcıya gösterilir
5. BİTİŞ

Kullanıcı tarafından ikinci sayı girilir

Sonuç kullanıcıya gösterilir

Elde edilen sayılar toplanır

İkinci sayının karesi hesaplanır

Birinci sayının karesi hesaplanır

**Kullanıcı tarafından girilen 3 sayının toplamının 2 katını kullanıcıya gösteren programın akış diyagramını oluşturunuz.**

Sonuç kullanıcıya gösterilir

Toplamın iki katını hesapla

Girilen üç sayıyı topla

Kullanıcı tarafından üçüncü sayı girilir

Kullanıcı tarafından ikinci sayı girilir

Kullanıcı tarafından birinci sayı girilir

EŞİT

KÜÇÜKTÜR

BÜYÜKTÜR

Öğrencinin notu 45 ile karşılaştırılır

Öğrencinin notunun girildiği ve notun 45 ile karşılaştırıldığı, eşit ise kullanıcıya eşit mesajı, büyükse iki katının hesaplandığı, küçükse kullanıcıya yarısının hesaplandığı p. a. şem. çiziniz

***Kullanıcı tarafından girilen 3 sayının toplamının 100 ile karşılaştırılmasını, sonucun 100’den küçük olması durumunda sonucun faktöriyelini, büyük olması durumunda sonucun 5 katını hesaplayıp kullanıcıya sonucu ileten programın algoritma diyagramını çiziniz.***

Sonuç kullanıcıya gösterilir

toplam’ın 5 katı hesaplanır

F = F \* i

BÜYÜKSE

i = 1, toplam, 1

Birinci, ikinci ve üçüncü sayı toplanır. (toplam)

KÜÇÜKSE

100 ile karşılaştırılır.

Kullanıcı üçüncü sayıyı girer.

Kullanıcı ikinci sayıyı girer.

Kullanıcı birinci sayıyı girer.