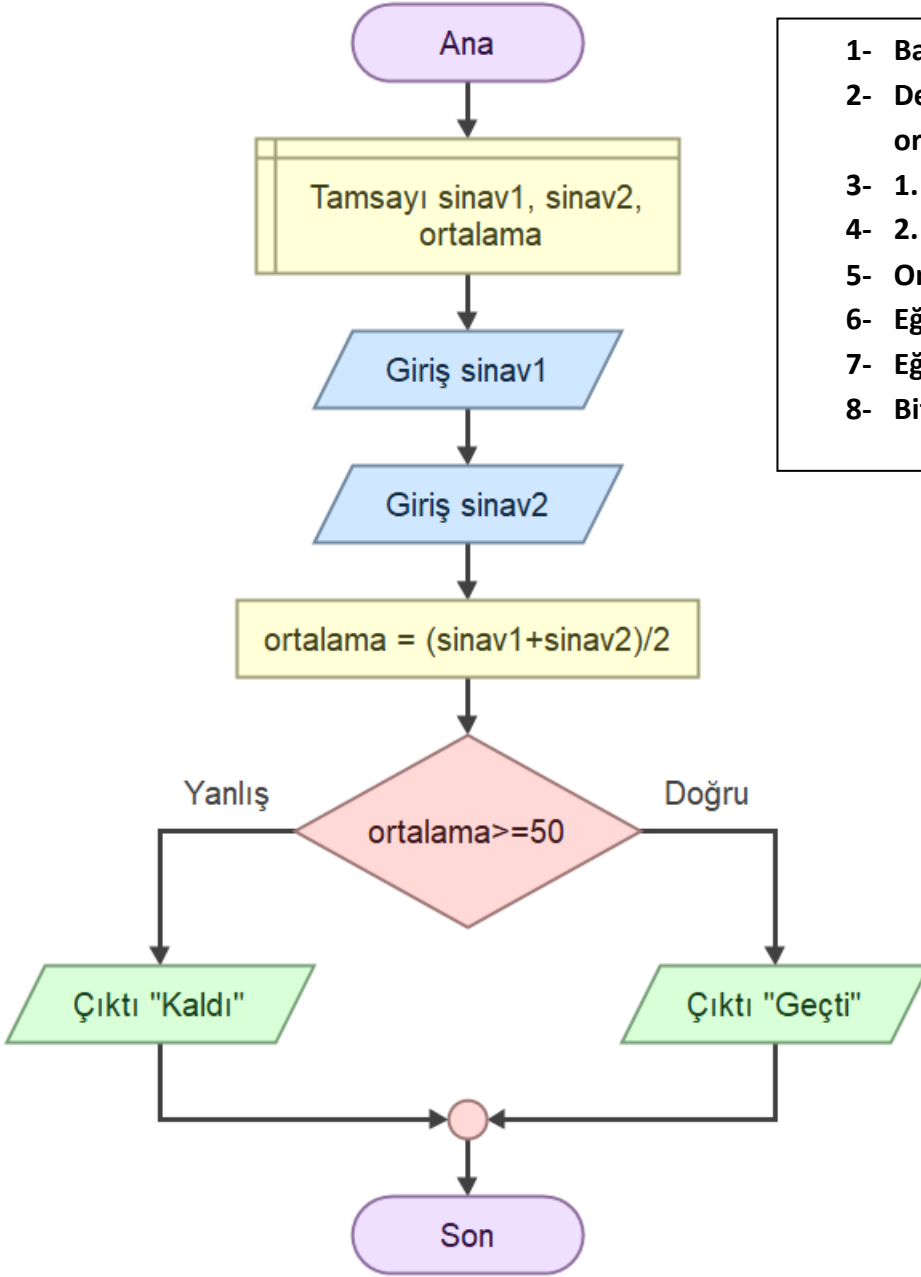


Örnek 1) Kullanıcı tarafından girilen 2 sınav notunun ortalamasını hesaplayıp, eğer ortalama 50 ve üzerinde ise ekrana "Geçti", ortalama 50 nin altında ise ekrana "Kaldı" yazdıran programın algoritmasını yazınız ve akış diyagramı çiziniz.

AKIŞ ŞEMASI

ALGORİTMA



- 1- Başla
- 2- Değişkenleri tanımla (sinav1, sinav2, ortalama)
- 3- 1. sınavı gir (sinav1)
- 4- 2. sınavı gir (sinav2)
- 5- Ortalamayı hesapla (ortalama)
- 6- Eğer ortalama >= 50 → ekrana "Geçti" yaz
- 7- Eğer ortalama < 50 → ekrana "Kaldı" yaz
- 8- Bitir

Örnek2) Programda suyun sıcaklığının girilmesi istenmekte buna göre;

- Eğer girilen sıcaklık 100 derece ve üzerinde ise ekrana "Su buhar halde"
- Eğer girilen sıcaklık 0 derece ve altında ise ekrana "Su katı halde"
- Eğer girilen değer yukarıdaki şartlara uymuyor ise "Su sıvı halde"

Yazan programın algoritmasını yazınız ve akış diyagramını çiziniz.

ALGORİTMA

AKIŞ ŞEMASI

- 1- Başla
- 2- Değişkenleri tanımla (derece)
- 3- Suyun sıcaklığını gir (derece)
- 4- Eğer $derece \geq 100$ → ekrana "Su buhar halde" yaz
- 5- Eğer $derece \leq 0$ → ekrana "Su katı halde" yaz
- 6- Eğer 5. Adım da doğru değilse ekrana "Su sıvı halde" yaz
- 7- Bitir

