* Pseudo Code: Sözde Kod

CPU

* Input *(kullanıcıdan alınan veri / girdi )* -> -> output (CPU’nun yolladığı çıktı / sonuç )
* Input(gelen veriyi) CPU işleyerek output(çıktı) olarak bize aktarır.
* Değişkenler(variables) sayesinde bilgisayara komutlar veririz. Bu değişkenler kullanıcıdan alınabilir ya da özel olarak tanımlanabilir.

Örnek pseudo code

initialize (başlangıç / başlatıcı)

initialize a to 0 : a (a'yı sıfır olarak başlat)

initialize b to 0 : b (b'yi sıfır olarak başlat)

input a (a değişkeninin kullanıcıdan al)

input b (b değişkeninin kullanıcıdan al)

calculate (a+b)/2 (a ve b’nin ortalamasını hesapla)

print result (sonucu yazdır)

Soru1: Ortalaması girilecek olan kişinin geçme kalma durumunu ekrana yazan programı pseudo code ile oluşturunuz

|  |  |
| --- | --- |
| İlk çözüm  1. start  2. get not  3. if not>60  print "pass"  else  print "fail"  4. End | İkinci çözüm   1. Start 2. initialize grade to 0 3. input grade 4. if grade > 60   print "Succesful"  else  print "Fail"   1. End |
| Sorunun akış diyagramı |  |