

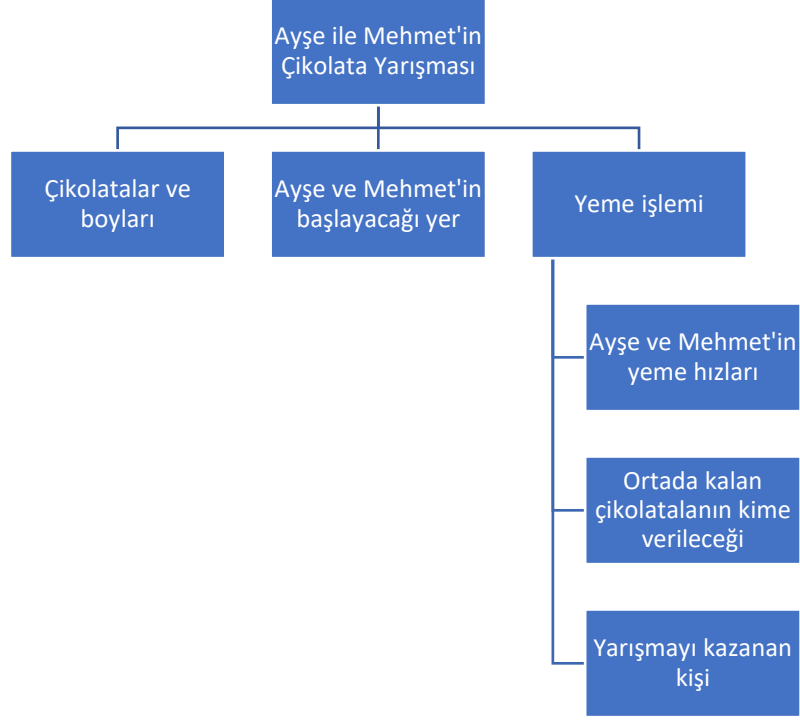
Gereksinimler:

Ayşe ve Mehmet

Çikolatalar ve boyları

Masa

Ayşe ve Mehmet'in yeme hızları



Algoritma:

Başla

1-Çikolata listesini belirle:

(a-Her çikolataya düşen boyu belirt.

b-Çikolata sayısını belirt.)

2-(Çikolata sayısını ekrana bas.)

3-Çikolataları yedirme işlemi başlat:

(a-Çikolata listesinde kimin nereden başlayacağını belirt.

b-Yeme işlemi ortada bir çikolata kalana dek çikolatanın boyutunu küçülterek yap.(Döngü)

c-Her küçülmede durumu kontrol et:

[d-Eğer birincinin çikolatası bittiyse, diğerinin çikolatasını kontrol et: (Karşılaştırma)

d-1:Onunda çikolatasını bittiyse, ikisini de bir sonraki çikolataya geçir,

d-2:Bitmediyse sadece ilk kiřiyi bir sonraki çikolataya geçir.

d-3:Aynı işlemi ikinci kiři için yap.

d-4:Hızlı olanın ikolatası küçük ise ikinci çikolataya geçir.]

e-Eğer ikisinin de ikolatası biterse sona kalan çikolatayı ikinciye ver.)

4-Yenen ikolata sayılarını bul.

5-Kazananı belirle ve işlemi bitir.