

START

obp[64,72,77,83]
↓ ↓ ↓
71,8 77,2 82,8

$n=4$
 $vize[n]=\{77,85,64,96\}$
 $final[n]=\{56,63,86,74\}$
 $obp[n]=\{0,0,0,0\}$
 $ortalama=0$
 $virgöl=0$

$i \leftarrow 0$ || 1
n-1

→ döngü

$i \leftarrow 0$ || 1
n-2

→ outerloop

STOP

→ son

$j \leftarrow i+1$ || 1
n-1

→ innerloop

→ outerloop için

$obp[j] > obp[i]$

T

F

$tmp = obp[j]$
 $obp[j] = obp[i]$
 $obp[i] = tmp$

→ devam

$ortalama=0$
 $ortalama = vize[i] * 40 / 10$
 $ortalama = (final[i] * 60 / 10) + ortalama$
 $virgöl = ortalama \% 10$
 $ortalama = ortalama / 10$

$virgöl < 5$

T

F

$ortalama = ortalama + 1$

$obp[i] = ortalama$

→ L1