

Program çalıştırıldığında öncelikle bir text dosyası oluşturup içerisine en az yüz satır olacak şekilde rastgele değerler ile doldurulmalıdır. Bu değerlerin formatı aşağıda verilmiştir.

Ardından program kullanıcıya ortalama hesaplamak isteyip istemediği sorulacaktır. Kullanıcı 'E' tuşuna bastığında sonuçları sonuclar.txt isimli başka bir dosyaya yazılmalıdır. Bu dosyanın formatı aşağıda verilmiştir. Başka bir tuşa basıldığında program sonlanmalıdır.

Öğrenci bilgilerinin bulunacağı dosyanın formatı aşağıdaki gibi olmalıdır.

İlk satır notların ortalamaya yüzde olarak etkilerini barındırmalıdır. Bunlar sırasıyla **ödev1,ödev2,vize notu ve final notu**

Sonraki her satır bir öğrenci bilgisini barındırmalıdır. Bu bilgiler sırasıyla isim, soyisim, numara,ödev1,ödev2,vizenotu ve final notu olacaktır.

Notların ortalamaya yüzde etkileri: Sırasıyla ödev1,ödev2,vize notu ve final notu						
10	10	30	50			
Ahmet	ÖZTÜRK	0001	30	40	50	100
Melih	ŞENOL	0035	40	60	80	60
İlk satır dışında her bir satırda bulunacak veriler.						
İsim	Soyisim	Numara	Ödev1	Ödev2	VizeNotu	Final Notu

İstatistiklerin yazılacağı dosyanın(sonuclar.txt) formatı aşağıdaki gibi olacaktır. Rakamları, yazdığınız programın hesaplaması gerekir.

AA	10	
BA	15	
BB	25	
CB	5	
CC	5	
DC	3	
DD	10	
FF	27	
Gecen öğrenci Sayısı	73	
Kalan Öğrenci Sayısı	27	

Ödev olarak sadece 1 dosya gönderilecektir. Bu dosyada programınızın kodu bulunmalıdır. Bu dosyayı sıkıştırarak gönderebilirsiniz.

Dosyanın ismi

ÖğrenciNumarası.cs

Örnek İsim: b00011002.cs

Lütfen bu ismi değil kendi numaranızı kullanın.