

Unknown Title

2-3 minutes

SORULARI

Varsayalım o sen edilir verilen yapı altında

```
typedef struct StudentMark {
```

```
karakter adı [20];
```

```
karakter soyadı [20];
```

```
int ara sınav ;
```

```
int final;
```

```
} ÖĞRENCİ _MARK;
```

1-) yaz aşağı bir program içerir

Bir -) Bir işlev için olsun kullanıcı girilen ad, soyadı , ve sınav işaretleri içine dinamik

taahsis STUDENT_MARK yapısı (sizin işlevi zorunluluk çek giriş geçerlilik yani

girilen işaretler [0..100] arasında olmalıdır).

b -) Bir işlev için yazma aşağı girilen GEÇERLİ yapıları içine bir dosya adı olarak

marks_YOUR_STUDENT_ID.txt . Gelen bu dosya YOUR_STUDENT_ID parçası olacak olması

programcı (yani sizinki :) öğrenci kimliği.

2-) Aşağıdakileri içeren bir program yazın

Bir -) Bir fonksiyon için okunan bir dosya adında olarak marks_YOUR_STUDENT_ID.txt içeriyor

STUDENT_MARK yapılarının verileri.

b -) Bir işlev için hesaplamak ortalama ait her öğrencinin sınav işaretleri ve yazar sonucu

üzerine ekrana olarak

“ Öğrenci ADI SOYADI en vize işareti ARA olduğunu son işaretidir

NIHAİ ve onun / onu ortalama “ORTALAMA olduğu

ADI, SOYADI, ARA, SON parça olan değerler okundu gelen dosyanın ve ORTALAMA olduğu

değeri hesaplanır uygun için , formül (ara * 0.4 ± son * 0.6).

3-) yaz aşağı bir gayri tasarım belgesini bir MS Word dosyası olarak () için tarif sizin programı kodlama, tasarım kararları /

alternatifleri size tercih içinde ayrıntılar . İçin örneğin , sen gerektiğini açıklamak “ Kişisel dosya biçimi tasarımı (yani nasıl sen

yazdığını verileri içine dosyası), nasıl sen okumak verileri elde nasıl dosyası, sen ayrılan bellek için veri, neyi sen döndü her işlevi ve

niçin ?” içinde ayrıntılar içinde ilave etmek diğer kararlar sen yapılmış için kod . Kişisel kararlar olacaktır da olmak bölüm içinde

değerlendirilmesi / işaretleme! tasarımlar ve

