

F.Ü TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
OTOMOTİV ÖĞRETMENLİĞİ BÖL. TEMEL BİLGİSAYAR BİL. DERSİ VİZE SINAVI
2005-2006 Güz

SORULAR

Toplam 5 soru 100 Puan, **cevaplarımızı soru üzerinde bırakılan boşluklara yazınız**, süre 60 dakika, başarılar...

Soru1: Aşağıdaki program veya program parçalarının çıktıları nedir? (2x15 puan)

Program1: <pre>#include <stdio.h> #include <conio.h> int a=4,b,c=7; void main() { /*a=3; /*b=5; //b=10;c=2; printf("%d",c-a); printf("\n%d %d",b,a); getch(); }</pre>	Ekran Çıktısı
Program2: <pre>#include <stdio.h> #include <conio.h> int a,b,c,d; void main() { clrscr(); b=3;c=2;d=8; a=b; if(a<=c) a=d; if(b>=d) a=c; if(a==b) a=a+3; printf("%d %d %d %d ",a,b,c,d); getch(); }</pre>	Ekran Çıktısı

Soru 2: Aşağıdaki operatör işlemlerinin sonucunu verilen değerler için bulunuz (10 puan)
(Karşılaştırmaların sonuçları Örn: Doğru / Yanlış)

X=7, y=6, z=1 için $(x<=1)\&\&(y==6) \parallel (z<4) = ?$	
x=7, y=8, z=8 için $(y==++x)\&\&(z<=y--) = ?$	
x=5, y=5, z=0 için $(!z)\&\&(x!=y) = ?$	

Soru3: Klavyeden girilen 1 ile 5 arasındaki sayıları yazı olarak (1=Bir) ekrana yazan C programını yazınız. (20 puan)

Soru4: 1'den 100 e kadar olan çift sayıların toplamını bulup ekrana yazan programın akış diagramını çiziniz. (20 puan)

Soru5: Bir sınıf için girilen 3 notun toplamını, ortalamasını ve ortalamadan büyük olan notları ekrana yazdıran programın akış diagramı ve C programını yazınız. (20 puan)