

BİL141 KISA SINAV V ŞUBE 3 GRUP A SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEKTEDİR. KISMI PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. "HATA1" şeklinde) yazınız VE nedenini cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. "Çünkü koddaki ... eksik." şeklinde) belirtiniz. HATA1:Kod hiç derlenemeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

```
#include <stdio.h>
```

```
//kod.c dosyasi
```

```
void yaz(char harf);
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
```

```
// alfabe ...I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R...
```

```
int i;
```

```
yaz('K');
```

```
printf("tl:");
```

```
for(i=0; i<argc; i+=2)
```

```
return 0;
```

```
printf("%d\n", argc+i);
```

```
}
```

```
}
```

```
void yaz(char harf){
```

```
return 0;
```

```
if(harf=='N') return;
```

```
.}
```

(Kod komut ekranından şu komutlarla çalıştırılmıştır:

```
printf("%c", harf);
```

```
gcc kod.c -o kod.exe
```

```
yaz((char)((int)harf+1));
```

```
kod 4 1 2
```

```
printf("%c", harf);
```

Aşağıdaki çıktının geriye kalan kısmını tamamlayınız.)

```
}
```

K	L	M	M	L	K														

t	l	:	4																
6																			

```
#include <stdio.h>
```

```
void yaz1(int a);
```

```
void yaz2(int* b);
```

```
int main() {
```

```
    int a = 3, b= 8;
```

```
    yaz1(a);
```

```
    yaz2(&a);
```

```
    yaz1(b);
```

```
    yaz2(&b);
```

```
    printf("\n");
```

```
    yaz1(a);
```

```
    yaz2(&a);
```

```
    yaz1(b);
```

```
    yaz2(&b);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void yaz1(int a)
```

```
{
```

```
    printf("%d", a++);
```

```
}
```

```
void yaz2(int *b)
```

```
{
```

```
    printf("%d", (*b)++);
```

```
}
```

3	3	8	8						
4	4	9	9						

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <string.h>
```

```
typedef struct{
```

```
    char isim[20];
```

```
    int puan;
```

```
}yapi;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    yapı t[3];
```

```
    int i;
```

```
    for(i=0;i<3;i++)
```

```
    {
```

```
        strcpy(t[i].isim, "X");
```

```
        t[2-i].puan=i*9+2;
```

```
    }
```

```
    for(i=0;i<3;i++)
```

```
    {
```

```
        printf("T%s:%d\n", t[i].isim, t[i].puan);
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

T	X	:	2	0					
T	X	:	1	1					
T	X	:	2						

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 15 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV V ŞUBE 3 GRUP B SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN **TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ** GEREKMEKTEDİR. KISMI PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI **HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE** KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. "HATA1" şeklinde) **yazınız VE nedenini** cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. "Çünkü koddaki ... eksik." şeklinde) belirtiniz. HATA1:Kod hiç derlenemeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

```
#include <stdio.h>
```

```
//kod.c dosyasi
```

```
void yaz(char harf);
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
```

```
// alfabe ...N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W...
```

```
int i;
```

```
yaz('R');
```

```
printf("euro:");
```

```
for(i=0; i!=argc; i+=2)
```

```
return 0;
```

```
{
```

```
printf("%d\n", argc-i);
```

```
}
```

```
}
```

```
void yaz(char harf){
```

```
return 0;
```

```
if(harf=='U') return;
```

```
}
```

```
printf("%c", harf);
```

(Kod komut ekranından şu komutlarla çalıştırılmıştır:

```
yaz((char)((int)harf+1));
```

```
gcc kod.c -o kod.exe
```

```
printf("%c", harf);
```

```
kod 4 1 2
```

Aşağıdaki çıktının geriye kalan kısmını tamamlayınız.)

```
}
```

R	S	T	T	S	R				

e	u	r	o	:	4				
2									

```

#include <stdio.h>

void yaz1(int a);

void yaz2(int* b);

int main() {
    int a = 4, b= 6;

    yaz1(a);
    yaz2(&a);
    yaz1(b);
    yaz2(&b);
    printf("\n");
    yaz1(a);
    yaz2(&a);
    yaz1(b);
    yaz2(&b);
    return 0;
}

void yaz1(int a)
{
    printf("%d", a++);
}

void yaz2(int *b)
{
    printf("%d", (*b)++);
}

```

4	4	6	6						
5	5	7	7						

```

#include <stdio.h>

#include <string.h>

typedef struct{
    char isim[20];
    int puan;
}yapi;

int main()
{
    yapi t[3];
    int i;
    for(i=0;i<3;i++)
    {
        strcpy(t[i].isim, "X");
        t[2-i].puan=i*9+3;
    }

    for(i=0;i<3;i++)
    {
        printf("T%s:%d\n", t[i].isim, t[i].puan);
    }

    return 0;
}

```

T	X	:	2	1					
T	X	:	1	2					
T	X	:	3						

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 15 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV V ŞUBE 2 GRUP C SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEKTEDİR. KISMI PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. "HATA1" şeklinde) yazınız VE nedenini cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. "Çünkü koddaki ... eksik." şeklinde) belirtiniz. HATA1:Kod hiç derlenemeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

```
#include <stdio.h>
```

```
void sayi(int a);
```

```
int main()
```

```
{
```

```
sayi(6); return 0;
```

```
}
```

```
void sayi(int a)
```

```
{
```

```
if(a==3) return;
```

```
printf("D"); sayi(a-1); printf("C"); return;
```

```
}
```

```
// kod.c dosyasi
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
```

```
printf("1");
```

```
int i;
```

```
for(i=1; i<argc; i++)
```

```
{
```

```
printf("%s\n", argv[i]);
```

```
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

(Kod komut ekranından şu komutlarla çalıştırılmıştır:

```
gcc kod.c -o MERHABA.exe
```

```
MERHABA 146
```

Aşağıdaki çıktının geriye kalan kısmını tamamlayınız.)

D	D	D	C	C	C				

1	1	4	6						

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    double r=5.0;
```

```
    double* e;
```

```
    e=&r;
```

```
    printf("Giris:");
```

```
    scanf("%lf", e);
```

```
    printf("Veri:%.2lf", r**e);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

(Kullanıcı kod çalıştıktan sonra "3.0" yazmış ve enter'a basmıştır.)

G	i	r	i	s	:	3	.	0	
V	e	r	i	:	9	.	0	0	

```
#include <stdio.h>
```

```
typedef struct {
```

```
    int sayi;
```

```
} t;
```

```
int p(t* R);
```

```
int main() {
```

```
    t x;
```

```
    x.sayi=10;
```

```
    p(&x);
```

```
    if(x.sayi>20)
```

```
        printf("B");
```

```
    else if(x.sayi>25)
```

```
        printf("I");
```

```
    else
```

```
        printf("L");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
int p(t* R)
```

```
{
```

```
    R->sayi=30;
```

```
    return 15;
```

```
}
```

B									

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 15 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV V ŞUBE 2 GRUP D SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEKTEDİR. KİSMİ PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. "HATA1" şeklinde) yazınız VE nedenini cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. "Çünkü koddaki ... eksik." şeklinde) belirtiniz. HATA1:Kod hiç derlenemeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

```
#include <stdio.h>
```

```
// kod.c dosyasi
```

```
void sayi(int a);
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
```

```
{
```

```
printf("2");
```

```
sayi(9); return 0;
```

```
int i;
```

```
for(i=1; i<argc; i++)
```

```
}
```

```
{
```

```
printf("%s\n", argv[i]);
```

```
void sayi(int a)
```

```
}
```

```
{
```

```
return 0;
```

```
if(a==6) return;
```

```
}
```

```
printf("F"); sayi(a-1); printf("E"); return;
```

(Kod komut ekranından şu komutlarla çalıştırılmıştır:

```
gcc kod.c -o MERHABA.exe
```

```
MERHABA 952
```

Aşağıdaki çıktının geriye kalan kısmını tamamlayınız.)

F	F	F	E	E	E				

2	9	5	2						

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    double r=5.0;
```

```
    double* e;
```

```
    e=&r;
```

```
    printf("Giris:");
```

```
    scanf("%lf", e);
```

```
    printf("Veri:%.2lf", r**e);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

(Kullanıcı kod çalıştıktan sonra "4.0" yazmış ve enter'a basmıştır.)

G	i	r	i	s	:	4	.	0	
V	e	r	i	:	1	6	,	0	0

```
#include <stdio.h>
```

```
typedef struct {
```

```
    int sayi;
```

```
} t;
```

```
int p(t* R);
```

```
int main() {
```

```
    t x;
```

```
    x.sayi=10;
```

```
    p(&x);
```

```
    if(x.sayi>20)
```

```
        printf("E");
```

```
    else if(x.sayi>25)
```

```
        printf("F");
```

```
    else
```

```
        printf("G");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
int p(t* R)
```

```
{
```

```
    R->sayi=30;
```

```
    return 15;
```

```
}
```

E									

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 15 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV V ŞUBE 1 GRUP E SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEKTEDİR. KISMI PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. "HATA1" şeklinde) yazınız VE nedenini cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. "Çünkü koddaki ... eksik." şeklinde) belirtiniz. HATA1:Kod hiç derlenemeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

```
#include <stdio.h>
```

```
// koddeneme1212ss.c dosyasi
```

```
int x(int);
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
```

```
{
```

```
int i; printf("%c", 'C');
```

```
printf("%d",x(3));
```

```
for(i=argc-1;i>0;i-=2)
```

```
return 0;
```

```
printf("%s\n",argv[i]);
```

```
}
```

```
printf("%d", argc+2);
```

```
int x(int a)
```

```
return 0; }
```

```
{
```

(Kod komut ekranından şu komutlarla çalıştırılmıştır:

```
if(a<2) return 8;
```

```
gcc koddeneme1212ss.c -o ASLINDA.exe
```

```
return x(a-1)+x(a-2)+x(a-3);
```

ASLINDA OLUR TEMPOYA ALISIRSAN

Aşağıdaki çıktının geriye kalan kısmını tamamlayınız.)

C	A	L	I	S	I	R	S	A	N
O	L	U	R						
6									

4	0								

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int a[3] = {2,5,3};
```

```
    int* b = &a[1];
```

```
    int **c;
```

```
    c = &b;
```

```
    printf("%d",a[1]);
```

```
    (**c)--;
```

```
    printf("%d",a[1]);
```

```
    (*b)++;
```

```
    printf("%d",*b);
```

```
    b++;
```

```
    printf("%d",*b);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

5	4	5	3						

```
#include <stdio.h>
```

```
typedef struct{
```

```
    int x,y[3];
```

```
}var;
```

```
void fonk(var*);
```

```
int main(){
```

```
    var yok;
```

```
    yok.x=2;
```

```
    yok.y[2]=yok.x;
```

```
    printf("%d%d\n",yok.x,yok.y[2]);
```

```
    fonk(&yok);
```

```
    printf("%d%d\n",yok.x,yok.y[2]);
```

```
    return 0;}
```

```
void fonk(var* P){
```

```
    if(P->x<-9)
```

```
        P->y[2]=7;
```

```
    (*P).x=5;
```

```
}
```

2	2								
5	2								

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 15 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV V ŞUBE 1 GRUP F SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEKTEDİR. KISMI PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdiğini düşündüğünüz sorularda ne tür bir hata olduğunu aşağıdaki seçeneklerden seçerek cevap kutusunun içine (örn. "HATA1" şeklinde) yazınız VE nedenini cevap kutusunun altına ya da soruya yakın başka boş bir alana (örn. "Çünkü koddaki ... eksik." şeklinde) belirtiniz. HATA1:Kod hiç derlenemeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

```
#include <stdio.h>
```

```
// koddeneme1212ss.c dosyasi
```

```
int x(int);
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
```

```
{
```

```
int i; printf("%c", 'C');
```

```
printf("%d",x(3));
```

```
for(i=argc-1;i>0;i-=2)
```

```
return 0;
```

```
printf("%s\n",argv[i]);
```

```
}
```

```
printf("%d", argc+3);
```

```
int x(int a)
```

```
return 0; }
```

```
{
```

(Kod komut ekranından şu komutlarla çalıştırılmıştır:

```
if(a<2) return 7;
```

```
gcc koddeneme1212ss.c -o ASLINDA.exe
```

```
return x(a-1)+x(a-2)+x(a-3);
```

ASLINDA OLUR TEMPOYA ALISIRSAN

Aşağıdaki çıktının geriye kalan kısmını tamamlayınız.)

```
}
```

3	5										

c	A	L	I	S	I	R	S	A	N		
0	L	U	R								
7											

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int a[3] = {7,4,8};
```

```
    int* b = &a[1];
```

```
    int **c;
```

```
    c = &b;
```

```
    printf("%d",a[1]);
```

```
    (**c)--;
```

```
    printf("%d",a[1]);
```

```
    (*b)++;
```

```
    printf("%d",*b);
```

```
    b++;
```

```
    printf("%d",*b);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

4	3	4	8						

```
#include <stdio.h>
```

```
typedef struct{
```

```
    int x,y[3];
```

```
}var;
```

```
void fonk(var*);
```

```
int main(){
```

```
    var yok;
```

```
    yok.x=3;
```

```
    yok.y[2]=yok.x;
```

```
    printf("%d%d\n",yok.x,yok.y[2]);
```

```
    fonk(&yok);
```

```
    printf("%d%d\n",yok.x,yok.y[2]);
```

```
    return 0;}
```

```
void fonk(var* P){
```

```
    if(P->x<-9)
```

```
        P->y[2]=8;
```

```
    (*P).x=5;
```

```
}
```

3	3								
5	3								