

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

## BİL141 KISA SINAV II ŞUBE 2 GRUP G SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKI TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

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

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hataları hariçinde) Hata içerdigini 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 derlenmeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

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

```
void fonk();
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    printf("CCC");
```

```
    fonk();
```

```
    printf("DDD");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void fonk()
```

```
{
```

```
    int p,r;
```

```
    FILE *dosya=fopen("Q.txt", "r");
```

```
    fscanf(dosya, "%d", &p);
```

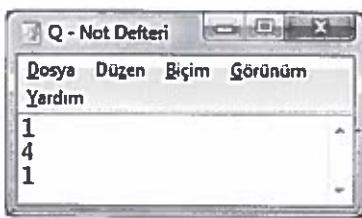
```
    printf("%d", p);
```

```
    fscanf(dosya, "%d", &r);
```

```
    printf("%d", p+r);
```

```
    fclose(dosya);
```

```
}
```



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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int x=6;
```

```
    while(x<=8)
```

```
        x=x+1;
```

```
        printf("Ol etik!\n");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

O	I	e	t	i	k	!			

C	C	C	1	5	D	D	D		

```

#include <stdio.h>
void ciz(void);
int main()
{
    ciz();
    return 0;
}
void ciz(void)
{
    int i,j;
    for(i=1; i<=3; i++)
    {
        for(j=1; j<=i; j++)
        {
            printf("%d", i+1);
        }
        printf("\n");
    }
    return;
}

#include <stdio.h>
void f(int dizi_2);
void g(int []);
int main()
{
    int dizi[] = {-3,-1,8,2,5};
    g(dizi);
    printf("%d", dizi[2]);
    f(dizi[2]);
    printf("%d", dizi[2]);
    return 0;
}
void f(int dizi_2)
{
    dizi_2 = dizi_2*dizi_2;
}
void g(int a[])
{
    a[2] = a[2]*a[2];
}

```

2								
3	3							
4	4	4						

6	4	6	4					

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

## BİL141 KISA SINAV II ŞUBE 2 GRUP H SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

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

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdigini 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>
int main()
{
    int x=4;
    while(x<=6)
        x=x+1;
    printf("Etik kal!\n");
    return 0;
}
void ciz(void)
{
    int i,j;
    for(i=1; i<=3; i++)
    {
        for(j=1; j<=i; j++)
        {
            printf("%d", i+j);
        }
        printf("\n");
    }
    return;
}
```

Etik kal!

5							
6	6						
7	7	7					

```

#include <stdio.h>
void f(int dizi_2);
void g(int []);
int main()
{
    int dizi[] = {2,6,5,4,1};
    g(dizi);
    printf("%d", dizi[2]);
    f(dizi[2]);
    printf("%d", dizi[2]);
    return 0;
}
void f(int dizi_2)
{
    dizi_2 = dizi_2*dizi_2;
}
void g(int a[])
{
    a[2] = a[2]*a[2];
}

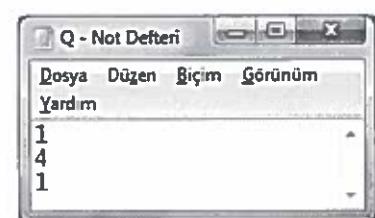
```

2	5	2	5						

```

#include <stdio.h>
void fonk();
int main()
{
    printf("EEE");
    fonk();
    printf("FFF");
    return 0;
}
void fonk()
{
    int p,r;
    FILE *dosya=fopen("Q.txt", "r");
    fscanf(dosya, "%d", &p);
    printf("%d", p);
    fscanf(dosya, "%d", &r);
    printf("%d", p+r);
    fclose(dosya);
}

```



E	E	E	1	5	F	F			

**ÖĞRENCİ İSMİ:**

**SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.**

**DERS NO(3 basamaklı):**

BİL141 KISA SINAV II ŞUBE 3 GRUP J SORULARI

**ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.**

SORULARDAN PUAN ALABİLMEZİN İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEDİR. KİSMİ PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIS OLAN 1 CEVABINIZ DEĞERLENDİRİRMEMEYE KATILMAZ.

**EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKLDE KUTULARA YAZINIZ.** (Mantık hatası haricinde) Hata içerdigini 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>
int main()
{
    int c=40;
    if(c!=100)
        c*=4;
    else
        c/=4;
    printf("%d", c);
    return 0;
}

#include <stdio.h>
int main()
{
    int a,b;
    for(a=1; a<=3; a++)
    {
        for(b=1; b<=3; b++)
        {
            if(a==1 || a==3)
                printf("C");
            else
                printf("D");
        }
    }
    return 0;
}
```



```
#include <stdio.h>
int f1(void);
void f2(int);
double f3(int);
int f4(double);
int main()
{
    printf("W");
    f1();
    f2(f1());
    f2(f4(f3(f1())+3)));
    return 0;
}
int f1(void)
{
    return 0;
}
void f2(int a)
{
    printf("%d",a);
}
double f3(int b)
{
    return (double)(b/2);
}
int f4(double c)
{
    return (int)c;
}
```

```
#include <stdio.h>

double somurtkan(double);

int main()
{
    double suslu[3] = {3.14, 2.22, 1.41};

    somurtkan(suslu[0]);

    suslu[1] = somurtkan(suslu[1]);

    printf("%.2lf\n", suslu[0]+suslu[1]);

    return 0;
}

double somurtkan(double x)
{
    x = 2.20;

    printf("%.2lf\n", x);

    return x;
}
```

W O 1

2	.	2	0				
2	.	2	0				
5	.	3	4				

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

## BİL141 KISA SINAV II ŞUBE 3 GRUP K SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

SORULARDAN PUAN ALABİLMEZ 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 ŞEKLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdigini 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>
double somurtkan(double);
int main()
{
    double suslu[3] = {3.14, 2.22, 1.41};
    somurtkan(suslu[0]);
    suslu[1] = somurtkan(suslu[1]);
    printf("%.2f\n", suslu[0]+suslu[1]);
    return 0;
}
double somurtkan(double x)
{
    x = 4.20;
    printf("%.2f\n", x);
    return x;
}
```

4	.	2	0					
4	.	2	0					
7	.	3	4					

8	8	8	7	7	7	8	8	8

```

#include <stdio.h>

int main()
{
    int c=90;
    if(c!=100)
        c*=9;
    else
        c/=9;
    printf("%d", c);
    return 0;
}

```

8 1 0

```

#include <stdio.h>
int f1(void);
void f2(int);
double f3(int);
int f4(double);
int main()
{
    printf("F");
    f1();
    f2(f1());
    f2(f4(f3(f1())+5));
    return 0;
}
int f1(void)
{
    return 0;
}
void f2(int a)
{
    printf("%d",a);
}
double f3(int b)
{
    return (double)(b/2);
}
int f4(double c)
{
    return (int)c;
}

```

F 0 2

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

## BİL141 KISA SINAV II ŞUBE 1 GRUP P SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

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

EKRAN ÇIKITISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. (Mantık hatası haricinde) Hata içerdigini 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>

int main()
{
    double tl=0.0, dolar=0.0;

    tl = dolar / 5.25;

    printf("dolar:");
    scanf("%lf", &dolar);

    printf("tl:%6.3lf", tl);

    return 0;
}

int main()
{
    int x=12;

    while(x-->9);
    printf("%d",x-1);

    return 0;
}
```

(Kod çalıştıktan sonra kullanıcı 10.5 yazmış ve enter'a basmıştır. enter nedeniyle çıktıının bir alt satırda devam etmesi beklenir. Sizden istenen kodun tüm çıktısını yazmanızdır.)

7									

d	o	l	a	r	:	1	0	.	5
t	l	:	0	.	0	0	0		

Ekrandan 6 hane ayırt et.

Saya dayalı olarak  
'dan sonra 3 sıfır ile

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
void tembel(int []);
int main()
{
    char a='j';
    printf("%c", f(a));
    return 0;
}
char f(char a)
{
    return (a=='a')?'d':'e';
}

```

e										

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
void tembel(int []);
int main()
{
    srand(time(NULL));
    int dizi[10]={};
    tembel(dizi);
    printf("%d+4", dizi[0]+4); //dikkat!
    if(dizi[5]<30)
        printf("R");
    else if(dizi[5]<=10)
        printf("T");
    else
        printf("V");
    return 0;
}
void tembel(int dizi[])
{
    int i=1;
    while(i!=10)
    {
        dizi[i]=(rand()%80)+1;
        i++;
    }
}

```

4	+	4	R							

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

## BİL141 KISA SINAV II ŞUBE 1 GRUP R SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

SORULARDAN PUAN ALABİLMEZ 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 içerdigini 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>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
void tembel(int []);
int main()
{
    srand(time(NULL));
    int dizi[10]= {};
    tembel(dizi);
    printf("%d+7", dizi[0]+7); //dikkat!
    if(dizi[5]<30)
        printf("W");
    else if(dizi[5]<=10)
        printf("E");
    else
        printf("R");
    return 0;
}
void tembel(int dizi[])
{
    int i=1;
    while(i!=10)
    {
        dizi[i]=(rand()%80)+1;
        i++;
    }
}
```

7	+	7	W								

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    double tl=0.0, dolar=0.0;
    tl = dolar / 5.30;
    printf("dolar:");
    scanf("%lf", &dolar);
    printf("tl:%.2lf", tl);
    return 0;
}
```

(Kod çalıştırıldıktan sonra kullanıcı 10.6 yazmış ve enter'a basmıştır. enter nedeniyle çıktıının bir alt satırda devam etmesi beklenir. Sizden istenen kodun tüm çıktısını yazmanızdır.)

d	o	l	a	r	:	1	0	.	6		
t	l	:				0	.	0	0		

Ekrandan 7 hane gyrtet  
Sığa dayale olarak  
• 7 dan sonra 2 basamak ile

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int x=10;
    while(x-->7);
    printf("%d",x-1);
    return 0;
}
```

5									

```
#include <stdio.h>

char f(char a);

int main()
{
    char a='r';
    printf("%c", f(a));
    return 0;
}

char f(char a)
{
    return (a=='a')?'k':'m';
}
```

m									