

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 2 GRUP C SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

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

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKİLDE KUTULARA YAZINIZ. Cevabınızın kutuya sığmadığı durumlar olursa, ilgili kısma ek hücreler çizerek cevabınızı belirtebilirsiniz. (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>
```

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int y = 75;
```

```
    do
```

```
    {
```

```
        x(y);
```

```
    }while(y!=75);
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

```
int x(int y)
```

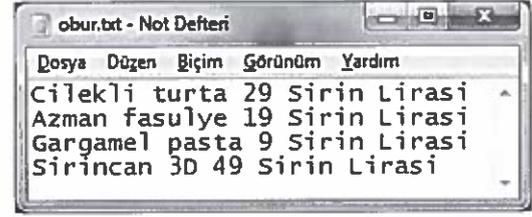
```
{
```

```
    y+=75;
```

```
    return y;
```

```
}
```

7	5								



```
obur.txt - Not Defteri
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım
Cilekli turta 29 Sirin Lirasi
Azman fasulye 19 Sirin Lirasi
Gargamel pasta 9 Sirin Lirasi
Sirincan 3D 49 Sirin Lirasi
```

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

```
int main()
```

```
{
```

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

```
    int i, suslu[100];
```

```
    char asci[100][100];
```

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

```
    {
```

```
        fscanf(dosya, "%[^0123456789]s", asci[i]);
```

```
        fscanf(dosya, "%d", &suslu[i]);
```

```
        printf("%c%d\n",asci[i][4], suslu[i]);
```

```
        if(suslu[i]<25) break;
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

k	2	9							
n	1	9							

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

```
int main()
```

```
{
```

```
int x[9], i;
```

```
for(i=0; i<9; i++)
```

```
    x[i]=i*i;
```

```
printf("%d", x[8 - x[1]]);
```

```
return 0;
```

```
}
```

4	9								

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

```
void ressam(int x);
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    ressam(5);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void ressam(int x)
```

```
{
```

```
    if(x==9)
```

```
        return;
```

```
    ressam(x+1);
```

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

```
    return;
```

```
}
```

8	7	6	5						

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 2 GRUP D SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMENİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEKTEDİR. KİSİMİ 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 ressam(int x);

int main()
{
    ressam(3);
    return 0;
}

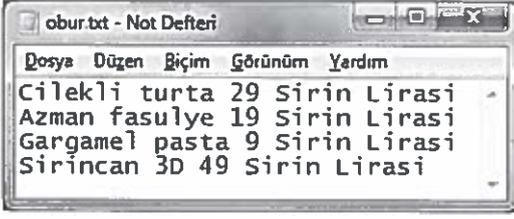
void ressam(int x)
{
    if(x==8)
        return;
    ressam(x+1);
    printf("%d",x);
    return;
}

#include <stdio.h>

int main()
{
    int x[9], i;
    for(i=0; i<9; i++)
        x[i]=i*i;
    printf("%d", x[7 - x[1]]);
    return 0;
}
```

7	6	5	4	3					

3	6								



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

```
int main()
```

```
{
```

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

```
int i, suslu[100];
```

```
char asci[100][100];
```

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

```
{
```

```
fscanf(dosya, "%[^0123456789]s", asci[i]);
```

```
fscanf(dosya, "%d", &suslu[i]);
```

```
printf("%c%d\n", asci[i][0], suslu[i]);
```

```
if(suslu[i]<25) break;
```

```
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

C	2	9								
S	1	9								

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
int y = 50;
```

```
do
```

```
{
```

```
x(y);
```

```
}while(y!=50);
```

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

```
return 0;
```

```
}
```

```
int x(int y)
```

```
{
```

```
y+=50;
```

```
return y;
```

```
}
```

5	0									

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 3 GRUP M 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>
#include <string.h>

int main(){
    int a,b;
    for(a=1; a<=3; a++)
    {
        for(b=1; b<=3; b++)
        {
            if(a==1&& a==3)
                printf("E");
            else
                printf("F");
        }
    }
    return 0;
}
```

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

int main()
{
    // a'nin ASCIIsi 97'dir.
    char degisken[20]= {'a','s','c','i'};
    strcpy(degisken,"99");
    printf("%s", degisken);
    return 0;
}
```

9	9																		

F	F	F	F	F	F	F	F	F											

```

#include <stdio.h>

void f(int dizi_2);

void g(int []);

int main()
{
    int dizi[] = {25,24,23,22,21};

    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];
}

```

4	6	4	6						

```

#include <stdio.h>

void sayi(int a);

int main()
{
    sayi(4);

    return 0;
}

void sayi(int a)
{
    if(a==1) return;

    printf("K");

    sayi(a-1);

    printf("L");

    return;
}

```

K	K	K	L	L	L				

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEYAP

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 3 GRUP N 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(4);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

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

```
{
```

```
    if(a==1) return;
```

```
    printf("R");
```

```
    sayi(a-1);
```

```
    printf("T");
```

```
    return;
```

```
}
```

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

```
void f(int dizi_2);
```

```
void g(int []);
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int dizi[] = {19,18,17,16,15};
```

```
    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];
```

```
}
```

R	R	R	T	T	T				

3	4	3	4						

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
// a'nin ASCII'si 97'dir.
```

```
char degisken[20]= {'a','s','c','i'};
```

```
strcpy(degisken,"100");
```

```
printf("%s", degisken);
```

```
return 0;
```

```
}
```

1	0	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("7");
```

```
else
```

```
printf("5");
```

```
}
```

```
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5											

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 1 GRUP S SORULARI

ASISTANLARIN 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>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int a = 9/2;
```

```
    switch(a)
```

```
    {
```

```
        case 2:
```

```
            return 0;
```

```
        case 3:
```

```
            exit(0);
```

```
            break;
```

```
        case 4:
```

```
            while(a<=4);
```

```
        case 5:
```

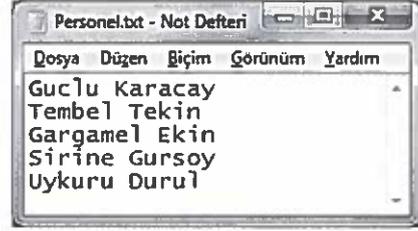
```
            if(a%2==1) printf("a");
```

```
    }
```

```
    printf("AAAA");
```

```
    return 0;
```

```
}
```



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

```
int main()
```

```
{
```

```
    char veri[5][5][141];
```

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

```
    int a = 5, k = 4;
```

```
    while(a<=7)
```

```
    {
```

```
        fscanf(dosya, "%s", veri[a-5][k%2]);
```

```
        k++;
```

```
        ++a;
```

```
    }
```

```
    printf("%s\n", veri[0][0]);
```

```
    printf("%s\n", veri[2][0]);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

HATA3

G	ü	ç	l	ü						
T	e	m	b	e	l					

a<=4 sürekli sağlıyor
; → { } yerine geçer.

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int veri[5]={77,0,39,15,34};
```

```
    int i,j,c;
```

```
    for(i=0; i<5;i++)
```

```
    {
```

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

```
        {
```

```
            if(veri[j+1]>veri[j])
```

```
            {
```

```
                c=veri[j+1];
```

```
                veri[j+1]=veri[j];
```

```
                veri[j]=c;
```

```
            }
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    for(i=0; i<5; i++)
```

```
        printf("%d", veri[i]);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

7	7	3	9	1	5	0	3	4

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

```
void y(int);
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    printf("7");
```

```
    y(3);
```

```
    printf("8");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void y(int r)
```

```
{
```

```
    if(r==5)
```

```
    {
```

```
        printf("9");
```

```
        return;
```

```
    }
```

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

```
    y(r+1);
```

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

```
    return;
```

```
}
```

7	2	2	9	1	1	8		

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 1 GRUP T 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 y(int);
```

```
int main()
```

```
{
```

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

```
    y(3);
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

```
void y(int r)
```

```
{
```

```
    if(r==5)
```

```
    {
```

```
        printf("5");
```

```
        return;
```

```
    }
```

```
    printf("4");
```

```
    y(r+1);
```

```
    printf("3");
```

```
    return;
```

```
}
```

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int veri[5]={88,0,44,20,37};
```

```
    int i,j,c;
```

```
    for(i=0; i<5;i++)
```

```
    {
```

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

```
        {
```

```
            if(veri[j+1]>veri[j])
```

```
            {
```

```
                c=veri[j+1];
```

```
                veri[j+1]=veri[j];
```

```
                veri[j]=c;
```

```
            }
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    for(i=0; i<5; i++)
```

```
        printf("%d", veri[i]);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

1	4	4	5	3	3	2			

8	8	4	4	2	0	0	3	7	



```
#include <stdio.h>

int main()
{
    char veri[5][5][141];

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

    int a = 5, k = 4;

    while(a<=7)
    {
        fscanf(dosya, "%s", veri[a-5][k%2]);

        k++;

        ++a;
    }

    printf("%s\n", veri[1][1]);

    printf("%s\n", veri[2][0]);

    return 0;
}
```

K	a	r	a	c	a	y			
T	e	m	b	e	l				

```
#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()
{
    int a = 7/2;

    switch(a)
    {
        case 1:
            return 0;

        case 2:
            exit(0);

            break;

        case 3:
            while(a<=3);

        case 4:
            if(a%2==1) printf("a");
    }

    printf("AAAA");

    return 0;
}
```

H	A	T	A	3					

while'daki 5 → 53 yemeyeceksin.
a<=3 kosulu sürekli
sıfırlanıyor.