

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV IV 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 DEĞERLENDİRMEYE KATILMAZ.

EKRAN ÇIKTISI SORULARINDA KODLARIN ÇIKTISINI HER HÜCRE BİR KARAKTERİ TEMSİL EDECEK ŞEKLDE KUTULARA YAZINIZ. Cevabınızın kutuyasgi olmadığı durumlar olursa, ilgili kısma ek hücreler çizerek cevabınızı belirtebilirisiniz. (Mantık hatası haricinde) Hata içeriğini 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 yaz(char harf);

int main()
{
    // alfabe ...I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R...
    yaz('N');
    return 0;
}

void yaz(char harf)
{
    if(harf=='P') return;
    printf("%c", harf);
    yaz((char)((int)harf+1));
    printf("%c", harf);
}
```

N	O	O	N								

```
#include <stdio.h>

void fonk(int, int*);

int main()
{
    int x=4, y=5;
    fonk(x, &y);
    printf("%d%d\n", ++x, ++y);
    return 0;
}

void fonk(int x, int*z)
{
    printf("%d%d\n", x++, ++(*z));
    return;
}

//Ciktida bosluk, alt sanira inme vs. dikkat!
```

4	6										
5	7										

```

#include <stdio.h>           #include <stdio.h>
typedef struct               #include <string.h>
{
    int gun;                 int main()
    char ay[30];             {
    int yil;                  int c=2;
} tarih;                     char x[ ]="hirka";
int main()                   char y[20];
{
    tarih bugun = {8, "Mart", 2019};   strcpy(y, "manto", 3);
    if(tarih.ay[0]=='M')                y[--c]='\0';
                                         y[--c]='p';
                                         strcat(y,x);
                                         printf("%s", y);
                                         return 0;
    printf("A");
}
return 0;
}

```

H	A	T	A	1					

p	h	i	r	k	a				

tarih. → bugun.
 ↗ ↗
 yapı tanrı yapı deşteri
 örn. tarih.gun değil bugun.gun olmalı.

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV IV ŞUBE 2 GRUP I SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

SORULARDAN PUAN ALABİLMEZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMENİZ GEREKMEDİR. KISMI PUANLAMA YAPILMAMAKTADIR. YANLIŞ 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>
#include <string.h>

int main()
{
    int c=2;
    char x[ ]="manto";
    char y[20];
    strncpy(y, "hirka", 3);
    y[--c]='\0';
    y[--c]='p';
    strcat(y,x);
    printf("%s", y);
    return 0;
}

# include <stdio.h>
typedef struct
{
    int gun;
    char ay[30];
    int yil;
} tarih;
int main()
{
    tarih bugun = {3, "Mart", 2024};
    if(tarih.ay[0]=='M')
        printf("%d", tarih.gun-tarih.yil);
    else
        printf("A");
    return 0;
}
```

p m a n t o

HATAI

tarih → bugun
yapılmış → yapılmış
örn. tarih, gün değil bugun, gün
olmaz.

```

#include <stdio.h>
void fonk(int, int*);
int main()
{
    int x=7, y=2;
    fonk(x, &y);
    printf("%d%d\n", ++x, ++y);
    return 0;
}

void fonk(int x, int*z)
{
    printf("%d%d\n", x++, ++(*z));
    return;
}

//Ciktida bosluk, alt sanira inme vs. dikkat!

```

```

#include <stdio.h>
void yaz(char harf);
int main()
{
    // alfabe ...I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R...
    yaz('J');
    return 0;
}

void yaz(char harf)
{
    if(harf=='L') return;
    printf("%c", harf);
    yaz((char)((int)harf+1));
    printf("%c", harf);
}

```

7	3							
8	4							

J	K	K	J					

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV IV ŞUBE 3 GRUP J SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

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. Cevabınızı kutuya sıyrımadığı durumlar olursa, ilgili kısma ek hücreler çizerek cevabınızı belirtebilirisiniz. (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>

void sayi(int a);

int main()
{
    sayi(9);

    return 0;
}

void sayi(int a)
{
    if(a==4) return;

    printf("7");
    sayi(a-1);

    printf("4");
    return;
}

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

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

7	7	7	7	7	4	4	4	4	4

7	7	2	2						
8	8	3	3						

dosya - Not Defteri	
Dosya	Düzen
Birim	Görünüm
Ali Amca	500
Cseveroglu	400
Hamiyet	250
Sirine	500

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

```
typedef struct
```

```
{
```

```
    char isim[100];
```

```
    int aidat;
```

```
} apartment;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    apartment ev;
```

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

```
    if(dosya==NULL) return 1;
```

```
    int i;
```

```
    for(i=0; i<4; i++)
```

```
{
```

```
        fscanf(dosya, "%[^\0123456789]s", ev.isim);
```

```
        // % işaretinden önce 1 boşluk vardır.
```

```
        fscanf(dosya, "%d", &ev.aidat);
```

```
}
```

```
    for(i=1; i<3; i++)
```

```
        printf("%s\n", ev.isim);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

S	i	r	i	n	e				
S	i	r	i	n	e				

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    char name[100] = "sc grognon";
```

```
    name[2]='\0';
```

```
    if(strcmp(name,"sc"))
```

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

```
    else
```

```
        printf("%s", name+1);
```

```
    return 0;
```

C									

BİL141 KISA SINAV IV ŞUBE 3 GRUP K SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKI TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

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 ŞEKLDE KUTULARA YAZINIZ. Cevabınızın kutuya sağlamadığı durumlar olursa, ilgili kısma ek hücreler çizerek cevabınızı belirtebilirisiniz. (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 derlenmeyecektir. 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()

{

    char name[100] = "pf grognon";

    name[2]='\0';

    if(strcmp(name,"pf"))

        printf("%s", name);

    else

        printf("%s", name+1);

    return 0;
}
```



dosya - Not Defteri				
Dosya	Düzen	Biçim	Görünüm	Yardım
Ali Amca			500	
Cseveroglu			400	
Hamiyet			250	
Sirine			500	

```
#include <stdio.h>

typedef struct

{

    char isim[100];

    int aidat;

} apartment;

int main()

{

    apartment ev;

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

    if(dosya==NULL) return 1;

    int i;

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

    {

        fscanf(dosya, "%[^\0123456789]s", ev.isim);

        // % işaretinden once 1 bosluk vardır.

        fscanf(dosya, "%d", &ev.aidat);

    }

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

        printf("%s\n", ev.isim);

    return 0;
}
```

H	a	m	i	l	y	e	t	
H	a	m	i	l	y	e	t	

```

#include <stdio.h>

void yaz1(int a);
void yaz2(int* b);

int main()
{
    int a = 1, b = 4;

    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)++);
}

```

```

#include <stdio.h>

void sayi(int a);
int main()
{
    sayi(9);

    return 0;
}

void sayi(int a)
{
    if(a==4) return;

    printf("3");

    sayi(a-1);

    printf("8");

    return;
}

```

ilk satır

1	1	4	4						
2	2	5	5						

3	3	3	3	3	8	8	8	8	8

ÖĞRENCİ İSMİ:

SÜRENİZ 10 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV IV ŞUBE 1 GRUP L SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

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 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 x(int);
int main()
{
    int a[3] = {4,5,3};
    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);
}

int x(int a)
{
    if(a<7) return 3;
    return x(a-1)+x(a-2)+x(a-3);
}
```

1	5								

5	6	7	3						

```

obur.txt - Not Defteri
Dosya D\xf6zen Bi\x11im Gör\xfc\u0111um Yard\xfdm
Cilekli turta 29 Sirin Lirasi
Azman fasulye 19 Sirin Lirasi
Gargamel pasta 9 Sirin Lirasi
sirin can 3D 49 Sirin Lirasi

```

```

#include <stdio.h>

typedef struct
{
    char isim[10][10][100];
}data;

int main()
{
    data veri;
    FILE* dosya = fopen("obur.txt", "r");
    int a = 11, k = 4;
    while(a>=4)
    {
        fscanf(dosya,"%s", veri.isim[a-2][k%3]);
        k++;
        --a;
    }
    printf("%s\n", veri.isim[9][1]);
    printf("%s\n", veri.isim[6][1]);
    return 0;
}

```

```

#include <stdio.h>

int main()
{
    int a=6, b=9;
    if(a!=1)
        if(b==0)
            printf("%d",a);
        else printf("%d", b/2+3);
    return 0;
}

```

3											

C	i	l	e	k	l	i					
S	i	r	i	n							

BİL141 KISA SINAV IV ŞUBE 1 GRUP M SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKI TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMEKTİR.

SORULARDAN PUAN ALABİLMEZİNİZ 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 derlenmeyecektir. HATA2:Kod derlenecek ama çalışması esnasında hata verecektir. HATA3:Kod derlenecek ama çalışması esnasında sonsuz döngüye girecektir.

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int a=4, b=7;
```

```
    if(a!=1)
```

```
        if(b==0)
```

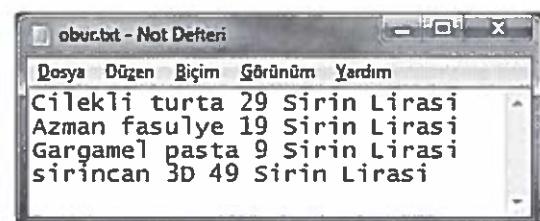
```
            printf("%d",a);
```

```
        else printf("%d", b/2+9);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

9									



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

```
typedef struct
```

```
{
```

```
    char isim[10][10][100];
```

```
}data;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    data veri;
```

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

```
    int a = 11, k = 4;
```

```
    while(a>=4)
```

```
{
```

```
        fscanf(dosya,"%s", veri.isim[a-2][k%3]);
```

```
        k++;
```

```
--a;
```

```
}
```

```
    printf("%s\n", veri.isim[8][2]);
```

```
    printf("%s\n", veri.isim[7][0]);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

t	u	r	t	a					
2	9								

```

#include <stdio.h>

int main()
{
    int a[3] = {9,0,2};

    int* b = &a[1];

    int **c;

    c = &b;

    printf("%d",a[1]);
    ++(**c);
    printf("%d",a[1]);

    ++(*b);

    printf("%d",*b);

    printf("%d",*b);

    return 0;
}

```

0	1	2	2								

```

#include <stdio.h>

int x(int);

int main()
{
    printf("%d",x(6));
    return 0;
}

int x(int a)
{
    if(a<5) return 4;
    return x(a-1)+x(a-2)+x(a-3);
}

```

2	0										