

ÖĞRENCİ İSMİ:

DERS NO(3 basamaklı):

CEVAP

SÜRENİZ 25 DAKİKADIR.

BİL141 KISA SINAV III 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>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int x = 7;
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

Verilen kodda derleme tuşuna bastığımızda DevCpp hata panelinde aşağıdaki ifadelerden hangisini göreyi bekleriz?

- a) expected ';' before 'return'
- b) 'x' undeclared
- c) redeclaration of 'x'
- d) expected expression before '%' token
- e) Düşündüğüm cevap şıklarda yok.

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

```
int f1(void);
```

```
void f2(int);
```

```
double f3(int);
```

```
int f4(double);
```

```
int main()
```

```
{
```

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

```
    f1();
```

```
    f2(f1());
```

```
    f2(f4(f3(f1()+7)));
```

```
    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;
```

```
}
```

R	0	3							

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

```
int hello(int);
```

```
int main() {
```

```
    int a=3;
```

```
    hello(a);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
int hello(int a)
```

```
{
```

```
    int p;
```

```
    while(a>0)
```

```
    {
```

```
        p = 9;
```

```
        printf("\nHello%d\n", a--);
```

```
    }
```

```
    return p;
```

```
}
```

"	H	e	l	l	o	3	"		
"	H	e	l	l	o	2	"		
"	H	e	l	l	o	1	"		

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

```
int main(){
```

```
int i,j;
```

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

```
{
```

```
    for(j=1; j<=5; j++)
```

```
    {
```

```
        if(!(i==2 && j%2==1))
```

```
            printf("***");
```

```
            else
```

```
            printf("-");
```

```
    }
```

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

```
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

*	*	*	*	*					
-	*	*	*	-					
*	*	*	*	*					

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

```
int main()
```

```
{
```

```
int sayi=7;
```

```
do
```

```
{
```

```
    sayi*=sayi;
```

```
}while(sayi<0);
```

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

```
return 0;
```

```
}
```

4	9								

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

```
int main()
```

```
{
```

```
int i=0;
```

```
int x[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};
```

```
for(i=1; i<4;i++);
```

```
    x[i]=i+i;
```

```
    printf("Not>%d\n", x[i-1]*100);
```

```
return 0;
```

```
// Dikkatlice cozunuz.
```

```
}
```

N	o	t	>	4	0	0			

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 25 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III 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>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int x = 32;
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

Verilen kodda derleme tuşuna bastığımızda DevCpp hata panelinde aşağıdaki ifadelerden hangisini göreyi bekleriz?

- a) 'x' undeclared
- b) redeclaration of 'x'
- c) expected expression before '%' token
- d) expected ';' before 'return'
- e) Düşündüğüm cevap şıklarda yok.

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

```
int f1(void);
```

```
void f2(int);
```

```
double f3(int);
```

```
int f4(double);
```

```
int main()
```

```
{
```

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

```
    f1();
```

```
    f2(f1());
```

```
    f2(f4(f3(f1()+7)));
```

```
    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;
```

```
}
```

T	0	3																	

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

```
int hello(int);
```

```
int main() {
```

```
    int a=3;
```

```
    hello(a);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

```
int hello(int a)
```

```
{
```

```
    int p;
```

```
    while(a>0)
```

```
    {
```

```
        p = 9;
```

```
        printf("\nBonjour%d\n", a--);
```

```
    }
```

```
    return p;
```

```
}
```

"	B	o	n	j	o	u	r	3	"
"	B	o	n	j	o	u	r	2	"
"	B	o	n	j	o	u	r	1	"

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int i=0;
```

```
    int x[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};
```

```
    for(i=1; i<4;i++);
```

```
        x[i]=i+i;
```

```
        printf("Grade>%d\n", x[i-1]*100);
```

```
    return 0;
```

```
    // Dikkatlice cozunuz.
```

```
}
```

G	r	a	d	e	>	4	0	0	

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

```
int main(){
```

```
    int i,j;
```

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

```
    {
```

```
        for(j=1; j<=5; j++)
```

```
        {
```

```
            if(!(i==2 && j%2==1))
```

```
                printf("o");
```

```
            else
```

```
                printf("-");
```

```
        }
```

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

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

o	o	o	o	o					
-	o	-	o	-					
o	o	o	o	o					

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    int sayi=4;
```

```
    do
```

```
    {
```

```
        sayi*=sayi;
```

```
    }while(sayi<0);
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

1	6								

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 25 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 2 GRUP C SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMEYİ İÇİN **TAM OLARAK CEVAP VERMEYİ** 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>
```

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

```
int main()
```

```
void fonki(int a);
```

```
{
```

```
int main() {
```

```
int x = 22;
```

```
int a=4;
```

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

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

```
return 0;
```

```
fonki(3);
```

```
}
```

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

Verilen kodda derleme tuşuna bastığımızda DevCpp hata panelinde aşağıdaki ifadelerden hangisini göreyi bekleriz?

```
fonki(2);
```

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

```
return 0;
```

a) expected ';' before 'return'

b) 'x' undeclared

c) redeclaration of 'x'

d) expected expression before '%' token

e) Düşündüğüm cevap şıklarda yok.

```
}
```

```
void fonki(int a)
```

```
{
```

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

```
a--;
```

```
return;
```

```
}
```

A	4	D	3	B	4	D	2	C	4

```
#include <stdio.h>
int g(int);
int main() {
    int n=2;
    while(n>=0)
    {
        if(g(n--)==0) return 0;
    }
    printf("%d", n+1);
    return 0;
}
int g(int n)
{
    if(n==0) return 0;
    int t=1;
    while(n>1)
    {
        t*=n;
        n--;
    }
    printf("%d%d", t, n);
    return n;
}
```

2	1	1	1						

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int a=2;
    int b=6;
    do{
        printf("%d+", a++);
    }while(a<5);
    while(b>5)
        printf("%d+", --b);
    return 0;
}
```

2	+	3	+	4	+	5	+		

```
#include <stdio.h>
int main() {
    int a1=3, a2=5, b=2,i,n,j;
    for (i = 1; i <= 3; i++) {
        for (n = 1; n <= b; n++) {
            for (j = 1; j <= a2; j++) {
                if (i - j == 0 || i + j == 6) {
                    printf("***");
                } else {
                    printf(" "); //1 bosluk
                }
            }
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}
```

*				*	*			*
	*		*			*		*
		*					*	

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x[10], i;
    for(i=0; i<10; i+=2) x[i]=i+i;
    printf("%d%d", x[4], x[12 - x[x[2]-2]]);
    return 0;
}
```

8	1	6							

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 25 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. 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 <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
void fonki(int a);
```

```
{
```

```
int main() {
```

```
int x = 12;
```

```
int a=4;
```

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

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

```
return 0;
```

```
fonki(3);
```

```
}
```

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

Verilen kodda derleme tuşuna bastığımızda DevCpp hata panelinde aşağıdaki ifadelerden hangisini göreyi bekleriz?

```
fonki(2);
```

a) 'x' undeclared

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

b) redeclaration of 'x'

```
return 0;
```

c) expected ';' before 'return'

```
}
```

d) expected expression before '%' token

```
void fonki(int a)
```

e) Düşündüğüm cevap şıklarda yok.

```
{
```

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

```
a--;
```

```
return;
```

```
}
```

P	4	T	3	R	4	T	2	S	4

```
#include <stdio.h>
int g(int);
int main() {
    int n=2;
    while(n>=0)
    {
        if(g(n--)==0) return 0;
    }
    printf("%d", n+2);
    return 0;
}
int g(int n)
{
    if(n==0) return 0;
    int t=1;
    while(n>1)
    {
        t*=n;
        n--;
    }
    printf("%d%d", t, n);
    return n;
}
```

2	1	1	1																

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x[10], i;
    for(i=0; i<10; i+=2) x[i]=i+i;
    printf("%d%d", x[6], x[12 - x[x[2]-2]]);
    return 0;
}
```

1	2	1	6																

```
#include <stdio.h>
int main() {
    int a1=3, a2=5, b=2,i,n,j;
    for (i = 1; i <= 3; i++) {
        for (n = 1; n <= b; n++) {
            for (j = 1; j <= a2; j++) {
                if (i - j == 0 || i + j == 6) {
                    printf("O");
                } else {
                    printf(" "); //1 bosluk
                }
            }
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}
```

O				O	O					O
	O		O			O		O		
		O						O		

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int a=2;
    int b=5;
    do{
        printf("%d+", a++);
    }while(a<5);
    while(b>4)
        printf("%d+", --b);
    return 0;
}
```

2	+	3	+	4	+	4	+												

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

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>
```

```
int f1(int);
```

```
int main()
```

{

```
int x = 5;
```

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

{

```
int x = 33;
```

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

}

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

 $f_1(x);$

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

```
return 0;
```

1

```
int f1(int x){
```

```
x = x * 7;
```

```
return x;
```

}

[illegible]

[illegible]

```
int main()
{
    int a=23;
    do
    {
        if(a%2==1)
            a--;
        else
            a=a-2;
    }while(a>7);
    printf("%d",a);
    return 0;
}
```

6								

[illegible]

```
void main()
{
    int dizi[5]={0,1,2,3,4};

    printf("-->%d<--", dizi[dizi[2]+2]);

    return;
}
```

[illegible]

ÖĞRENCİ İSMİ:

CEVAP

SÜRENİZ 25 DAKİKADIR.

DERS NO(3 basamaklı):

BİL141 KISA SINAV III ŞUBE 1 GRUP F SORULARI

ASİSTANLARIN SINAV ESNASINDAKİ TEK GÖREVİ SINIFI GÖZETLEMektir.

SORULARDAN PUAN ALABİLMEİNİZ İÇİN TAM OLARAK CEVAP VERMEİNİZ 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>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int x = 121;
```

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

```
    int x = 56;
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

Verilen kodda derleme tuşuna bastığımızda DevCpp hata panelinde aşağıdaki ifadelerden hangisini göreyi bekleriz?

- a) redefinition of 'x'
- b) expected ';' before 'return'
- c) 'x' undeclared
- d) expected expression before '%' token
- e) Düşündüğüm cevap şıklarda yok.

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

```
int f1(int);
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int x = 5;
```

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

```
{
```

```
        int x = 44;
```

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

```
}
```

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

```
    f1(x);
```

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

```
    return 0;
```

```
}
```

```
int f1(int x){
```

```
    x = x * 7;
```

```
    return x;
```

```
}
```

5	4	4	5	5					

```
char h(double p, char r)
{
    if(p==1.5)
        return r;
    else
        return 'a';
    printf("H");
}
```

[illegible]

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

```
void main()
```

```
{
    int dizi[5]={0,1,2,3,4};

    printf("--<%d>--", dizi[dizi[2]+2]);

    return;
}
```

-	-	<	4	>	-	-		

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

```
int main() {
    int a1=3, a2=5, b=2,i,n,j;
    for (i = a1; i > 1; i--) {
        for (n = 1; n <= b; n++) {
            for (j = 1; j <= a2; j++) {
                if (i - j == 0 || i + j == 6) {
                    printf("O");
                } else {
                    printf("-");
                }
            }
        }
        printf("\n");
    }
    return 0;
}
```

[illegible]

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

```
int main()
{
    int a=25;
    do
    {
        if(a%2==1)
            a--;
        else
            a=a-2;
    }while(a>9);
    printf("%d",a);
    return 0;
}
```

[illegible]