

C Programlama

Öğretim Elemanı Bilgileri

- Dr. Öğr. Üyesi Sema ATASEVER
- Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Mühendislik Mim.Fak. Bilgisayar Mühendisliği
- Web sayfası : <https://biz.nevsehir.edu.tr/sema/tr>
- Email : sema@nevsehir.edu.tr | s.atasever@gmail.com

Ölçme Yöntemi

ARA SINAV

- Ara sınav : 100 puan üzerinden değerlendirilecektir , Katkı : %40

FİNAL ÖDEVİ

- Final Sınavı : 100 puan üzerinden değerlendirilecektir , Katkı : %60
- Nihai ders notu hesabı : Ara sınavın %40'ı, Final notunun %60'ı alınarak hesaplanmaktadır!

15. Hafta Konuları

- Genel tekrar, örnek kod uygulamaları.

Soru 1: Aşağıdaki C kodunun çıktısı nedir?

```
int main()
{
    int b,a=0;
    b = a++;

    if(a%2>0) {
        printf("a");

        if(0<b) printf("b");
    }
    else printf("x");

    printf("y");

    return 0;
}
```

Soru 2: Aşağıdaki C kodunun çıktısı nedir?

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

int main()
{
    int a=0, b=6;

    if(!a>5 && 1>=++a) ++b;

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

    return 0;
}
```

Soru 3: Aşağıdaki C kodunun çıktısı nedir?

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

int h(int a, int b) {
    if(a>b) {
        a=-a;
        return b;
    }
    else{
        b=-b;
        return a;
    }
}

int main()
{
    printf("%d", h(h(4,h(3,6)), h(h(5,1),2)));

    return 0;
}
```

Soru 4: Aşağıdaki C kodunun çıktısı nedir?

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

int h(int a, int b) {
    if(a>b) {
        a=-a;
        return b;
    }
    else{
        b=-b;
        return a;
    }
}

int main()
{
    printf("%d", h(h(4,h(3,6)), h(h(5,1),2)));

    return 0;
}
```


Soru 5: Aşağıdaki C kodunun çıktısı nedir?

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

int main()
{
    int i=5, j=10, k=15, m=0;

    while(i<=10)
        while(j>=9)
            while(k>10)
            {
                i+=2;
                j--;
                k--;
                m++;
            }
    printf("%d\n", m);
    return 0;
}
```