

1- Yandaki program ekrana kaç tane A basar?

- A) 1
- B) 3
- C) 6
- D) Derleme zamanı hatası vereceğinden 0
- E) Çalışma zamanı hatası vereceğinden 0

```
int main() {  
    int a,b;  
    a=b=4,6;  
    while(--a&&b++)  
        printf("AA");  
    return 0;  
}
```

2- Yandaki verilen program çıktı olarak ne üretir?

- A) -5
- B) -2
- C) 1
- D) 5
- E) Derleme zamanı hatası vereceğinden çıktı oluşmaz.

```
int main() {  
    int q=5;  
    for(q=-2;q=-5;q+=3) {  
        printf("%d",q);  
        break;  
    }  
    return 0;  
}
```

3- Yandaki programın çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -5 -6
- B) -4 -6
- C) 4 4
- D) 5 -6
- E) 5 -4

```
int main()  
{  
    int x1, x2 = -5;  
    x1 = -x2--;  
    printf("%d %d", x1, x2);  
    return 0;  
}
```

4- Yandaki programın çıktısı aşağıdakilerden hangisidir.

- A) 1 3
- B) 1 12
- C) 3 12
- D) 9 12
- E) 12 12

```
int main()  
{  
    int a = 1;  
    int *p = &a;  
    *p = 9;  
  
    *p += 3;  
    printf("%d %d", a, *p);  
  
    return 0;  
}
```

5- Yandaki programın ilk 5 çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 9 9 9 9
- B) 9 8 7 6 5
- C) 10 10 9 9 8
- D) 10 9 8 7 6
- E) 10 10 10 10 10

```
int belirsiz(int n)
{
    if(n <= 0)
        return 0;
    else
        printf("%d ", n);
    belirsiz (n--);
}

int main()
{
    int n = 10;
    belirsiz(n);
    return 0;
}
```

6- Aşağıdaki programın çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

```
int main()
{
    double d[] = {1.0, 2.0, 3.5, 4.5, 5.5, 6.0};
    printf("%d\n", sizeof(d)/sizeof(d[1]));
    return 0;
}
```

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) Derleme-zamanı hatası verir.
- E) Belirsizdir.

7- Yandaki program ekrana kaç satırlık çıktı yazar?

- A) 15
- B) 12
- C) 9
- D) 6
- E) Sonsuz

```
int main()
{
    int i;
    for(i=15;i;i=i-4)
    {
        printf("%d\n",i);
    }

    return 0;
}
```

8- Yandaki verilen program hangi çıktıyı üretir?

- A) Ekrana 3 kez Merhaba! yazar.
- B) Sonsuz döngüye girer ve sürekli Merhaba! yazar.
- C) Derleme zamanı hatası oluşur.
- D) Ekrana herhangi bir çıktı vermez.
- E) Ekrana bir kez Merhaba! yazar.

```
int main() {  
    for (3; 2; 1)  
        printf("Merhaba!\n");  
}
```

9- Aşağıda verilen program hangi çıktıyı üretir?

```
int main() {  
    int a[10] = {2, 5, 1, 9, 4, 8, 6, 10};  
    printf("%d\n", a[a[1]]);  
}
```

- A) 2
- B) 5
- C) 8
- D) 0
- E) Çalışma zamanı hatası oluşur.

10- Aşağıdaki kod ile ilgili hangisi doğrudur verilen fonksiyonun görevi nedir?

- A) Sonsuz döngüye girer.
- B) Verdiği çıktıların toplamı 8'dir.
- C) Ekrana 4 satırlık çıktı basar.
- D) Ekrana 6 satırlık çıktı basar.
- E) Derleme hatası verir.

```
int main(){  
    int b = 0;  
    while (b++ < 4) {  
        int d = b;  
        do {  
            printf("%d\n", --d);  
        } while (d > 2);  
    }  
}
```