

1) Yandaki programın derlenip çalıştırılmasında ne olur?

- A) i değişkenine sayısal değer atandığından derleme hatası oluşur.
- B) p değişkenine atanan ilk değer türünden ötürü derleme hatası oluşur.
- C) FEDCBAA
- D) AAAAAAA
- E) FFFFFFFF

```
char i, *p = "ABCDEFGH", q[8] = "GFEDCBA";
main()
{
    for (i = 1; i < 7; i++)
        q[i - 1] -= p[i] % p[i - 1];
    printf("%s", q);
}
```

2) Yandaki program çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

- A) 1 2 7 4 5 6 3
- B) 1 6 3 4 5 2 7
- C) 1 2 3 4 5 6 7
- D) 0 0 0 0 0 0 0
- E) 1 1 1 1 1 1 1

```
void f(int x, int y)
{
    int temp;
    temp = x;
    x = y;
    y = temp;
}
int main()
{
    int a[] = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7};
    int i;
    f(a[1], a[2]);
    f(a[2], a[6]);
    f(a[6], a[1]);
    for (i = 0; i < 7; i++)
        printf("%d ", a[i]);
}
```

3) Yandaki program çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

- A) 0
- B) 3
- C) 6
- D) 18
- E) Hiçbiri

```
int main()
{
    int i, j, k;
    int n = 3;
    int s = 0;
    for (i = 0; i < n; i++)
        for (j = 0; j < i; j++)
            for (k = 0; k < j; k++)
                s = s + i + j + k;
    printf("%d\n", s);
}
```

4) Yandaki program çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

- A) 2600
- B) 2500
- C) 2525
- D) 5050
- E) 4950

```
int i, s;
int main(void)
{
    for (i = 1, s = 0; i <= 100;)
        s += i += 2;
    printf("%d", s);
}
```

5) Yandaki programın çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) b
- B) c
- C) i
- D) diger
- E) Derleme/Çalışma zamanı hatası vereceğinden çıktı oluşmaz.

```
int main()
{
    char *s = "bilgisayar";
    switch (*s + 1)
    {
        case 'b':
            printf("b");
            break;
        case 'c':
            printf("c");
            break;
        case 'i':
            printf("i");
            break;
        default:
            printf("diger");
            break;
    }
    return 0;
}
```

6) Aşağıdaki programın for döngüsü bittiğinde a[3][3]'ün değeri nedir?

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1
- E) 0

```
int main()
{
    int a[4][4] = {0};
    int i, j;
    a[0][0] = 1;
    for (i = 1; i < 4; i++)
        for (j = 0; j < 4; j++)
        {
            if (j == 0)
                a[i][j] = a[i - 1][0];
            else
                a[i][j] = a[i - 1][j - 1] + a[i - 1][j];
        }
}
```

7) Aşağıdaki fonksiyonun amacı ne olabilir?

- A) Verilen bir karakter dizisindeki büyük harfleri saymak
- B) Verilen bir karakter dizisindeki büyük harfleri küçük harfe çevirmek
- C) Verilen bir karakter dizisindeki ilk büyük harfi bulmak
- D) Verilen bir karakter dizisinde büyük harf olmayan ilk karakteri E yapmak
- E) Bu fonksiyon verilen karakter dizisinde hiçbir değişiklik yapmaz

```
void f(char *s)
{
    char A = 'A';
    char Z = 'Z';
    int i = 0;
    if (!s)
        return;
    while (s[i] && (s[i] >= A && s[i] <= Z))
    {
        i++;
    }
    if (s[i])
        s[i] = 'E';
}
```

8) Yandaki program çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur?

- A) 4 3 2 1
- B) 1 2 3
- C) 3 2 1
- D) 0 1 2 3
- E) 3 2 1 0

```
void f(int a)
{
    if(a==0)
        return 0;
    printf("%d ",a);
    f(a-1);
}
int main()
{
    f(3);
}
```

9) Yanda verilen program çıktı olarak ne üretir?

- A) 5 0 2
- B) 5 1 2
- C) 5 2 0
- D) 5 1 0
- E) Hiçbiri

```
int s[10], i = 0;
void pu(int x)
{
    s[i] = x;
    i++;
}
int po()
{
    i--;
    return s[i];
}
void main()
{
    pu(2);
    pu(0);
    pu(1);
    pu(5);
    printf("%d ", po());
    printf("%d ", po());
    pu(po());
    po();
    printf("%d", po());
}
```