

Soru 1

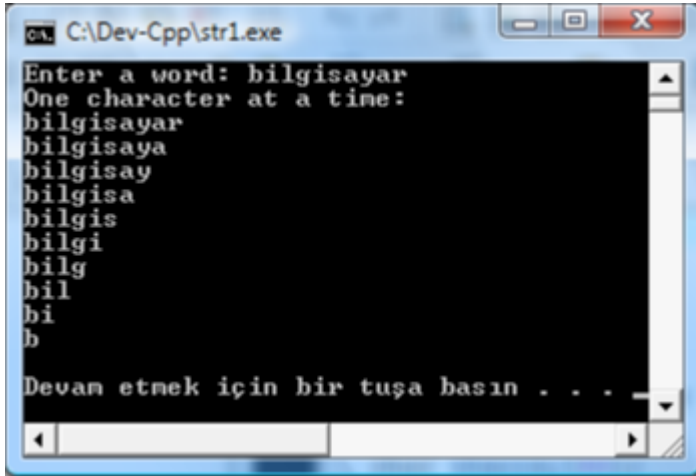
Puan: 10,00

bir temel sınıfdan program içerisinde nesne türetilmiyorsa bu sınıflara ne ad verilir?

- A ☐ temel sınıf
- B ☐ nesne bazlı sınıf
- C ☒ soyut sınıf
- D ☐ çocuk sınıf
- E ☐ yapı

Soru 2

Puan: 10,00



```
C:\Dev-Cpp\str1.exe
Enter a word: bilgisayar
One character at a time:
bilgisayar
bilgisaya
bilgisay
bilgisa
bilgis
bilgi
bilg
bil
bi
b
Devam etmek için bir tuşa basın . . .
```

Aşağıdaki programda verilen ekran görüntüsünü elde etmek için programda (boşlukların eklenmesinin kaldırılması haric) hangi değişiklik yapılmalıdır?

```
#include <iostream>
```

```
#include <string>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
{
    char chararray[80];

    string word;

    int s, e;

    cout << "Bir kelime gir: ";

    cin >> word;

    word = " " + word; int wlen = word.length();

    cout << "ilaveden sonra kelime sayısı :" << wlen;

    word = word + " "; wlen = word.length();

    cout << "ilaveden sonra kelime sayısı :" << wlen;

    s = 0; e = wlen;

    cout << "her seferinde bir karakter: ";

    for (int j = s; j <= e; j++)

        cout << word.substr(0, j) << j << endl;


    return 0;
}
```

A ☐ **for(int j=s; j<=e; j+=1) cout << word.substr(0,j)<**

B ☐ **for(int j=s; j<=e; j++) cout << word.substr(0,j)<**

- C ☐ `for(int j=s; j<=e; j--) cout << word.substr(0,j)<`
D ☐ `for(int j=e; j<=s; j--) cout << word.substr(0,j)<`
E ☒ `for(int j=e; j>=s; j--) cout << word.substr(0,j)<`

Soru 3

Puan: 10,00

```
enum renk {  
    kirmizi=5, beyaz, yesil, mavi, sari  
};  
  
int main() {  
    cout<<kirmizi<<yesil<<beyaz<<mavi<<sari;  
    system("pause");  
    return 0;  
}
```

Yukarıdaki program çalıştırıldığında oluşan ekran çıktısı aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A ☐ **1 2 3 4 5**
B ☐ **5 1 2 3 4**
C ☐ **5 6 7 8 9**
D ☐ **kirmizi yesil beyaz mavi sari**
E ☒ **5 7 6 8 9**

Soru 4

Puan: 10,00

I- Mimari Aşama

II- Modelleme ve Tasarım

III- Kurulum ve Bakım

IV- Gerçekleme

V- Gereksinim Analizi

VI- Test

Yukarıda verilen Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

A ☐ I-V-II-IV-III-VI

B ☐ V-II-I-IV-III-VI

C ☐ I-V-II-IV-VI-III

D ☒ V-I-II-IV-VI-III

E ☐ V-II-I-IV-VI-III

Soru 5

Puan: 10,00

İnt main()

{

char dizi[20];

int i;

for(i=0;i<10;i++)

*(dizi+i)=97+i;

*(dizi+i)='\0';

cout<< dizi;

```
return 0;  
  
}
```

Yukarıda verilen program çalıştırıldığında nasıl bir ekran çıktısı oluşur?

- A ☐ a
B ☒ 97
C ☐ 103
D ☐ 979899100101102103
E ☐ j
F ☐ abcdefghij

Soru 6

Puan: 10,00

Verilen C/c++ programda ____ yerine aşağıdakilerden hangisi koyulamaz?

```
struct mesafe { int m; int cm; };
```

```
int main() { mesafe m1, m2; ____ return 0; }
```

- A ☐ m1=m2;
B ☒ mesafe m4=m1+m2;
C ☐ mesafe m3={3,20};
D ☐ m1.cm=m2.m;
E ☐ mesafe m3=m1;

Soru 7

Puan: 10,00

```

3
4 #include <iostream>
5 #include <string>
6 using namespace std;
7
8 int main()
9 {
10     char charray[80];
11     size_t f;
12     string cumle = "";
13     string kelime="";
14     cout << " cumle giriniz?"; getline(cin,cumle );
15     cout << " aranan kelime? "; cin>>kelime;
16     int sayac = 0;
17
18     f = cumle.find_first_not_of(kelime);
19     cumle.replace(f-1, 1, "X");
20     cumle.append("Tamam mi? Ali");
21     f = cumle.find(kelime,0);
22     while (f != string::npos)
23     {
24         sayac++;
25         cout << f << endl;
26         f = cumle.find(kelime, f + 1);
27     }
28     cout << "\n" << "islem sonunda cumle" << cumle;
29     cout << "\n" << " aranan kelime: " << kelime;
30     cout << "\n bulunma sayisi: " << sayac;
31     return 0;
32 }
33

```

Verilen program çalıştırıldığında

cumle için "Ali okula gel." ve kelime için "Ali" girildiğinde

işlem sonucunda cumle etiketi ile yazdırılan değer nedir?

- A ☐ AliX Okula gel.Tamam mi? AliX
- B ☐ Ali Xkula gel.Tamam mi? Ali
- C ☒ AIX Okula gel.Tamam mi? Ali
- D ☐ AliX Okula gel.Tamam mi? Ali
- E ☐ AIX Okula gel.Tamam mi? AIX

Soru 8

Puan: 10,00

Aşağıda verilen programda sonuc çıktısının 46 olabilmesi için ile boş bırakılan satıra hangi ifade gelmelidir?

```
#include <iostream>
```

```
#include <string>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int sonuc=0;
```

```
    int x;
```

```
    int a[10] = { 2,10,5,7,8,12,3 };
```

```
    for (int i = 0; i < 7; i++)
```

```
    {
```

```
        x = (a[i] % 3);
```

```
if (x == 0)

    sonuc += 2 * a[i];

else if(x==1)

    sonuc += .....;

else

    sonuc += a[i];

}

cout << " sonuc :" << sonuc;

return 0;

}
```

- A ☐ 0
- B ☐ 1
- C ☐ a[i]
- D ☒ a[i]%2
- E ☐ 2*a[i]

Soru 9

Puan: 10,00

Verilen c/c++ programın ekran çıktısı nedir?

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
```



```
{  
  
    for (int i = 2; i <= 16; i+=2)  
  
        { if (i % 3 == 0)  
  
            cout << "a";  
  
            else cout << "b";  
  
        }  
  
    return 0;  
  
}
```

- A ☐ babbabba
B ☐ ababababa
C ☒ bbabbabb
D ☐ bbaaabba
E ☐ aabaabaa

Soru 10

Puan: 10,00

Verilen programın çıktısı nedir?

```
include <iostream>  
  
#include <string>  
  
using namespace std;
```

```
int main()

{

    char chararray[80];

    string cumle="Ali okula gel. ";

    int x = cumle.find_first_not_of("Ali ");

    cout << "\n" <<"indis :"<<x;


    return 0;

}
```

- A ☐ 5
- B ☐ 4
- C ☐ 14
- D ☐ 3
- E ☒ 0

Sınava Geri Dön

Sınavı Bitir

2020© [Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi](#)

Soru Listesi

[Yeni Soru Ekle](#)



Kapatmak için görüntüye tıklayabilirsiniz