

EEM 227 2. KISA SINAV - 2

Adı Soyadı :

Numarası :

Eksik bırakılan yerleri uygun şekilde doldurunuz.

```
#include <iostream>
using namespace std;
class deneme
{
private:
    int x,y;
public:

deneme(.....);
//kopyalama kurucusu (copy constructor)

deneme();
// parametresiz kurucu fonksiyon (constructor)

deneme(.....);
// parametrelili kurucu fonksiyon

.....;
// yıkıcı(destructor)

deneme& deneme::operator+(.....);
// + operatorü için overloading

..... ostream& operator<<(.....);

..... istream& operator>>(.....);
};

istream& operator>>(.....)
{
    oku>>nesne.x>>nesne.y;
    return oku;
}

ostream& operator<<(.....)
{
    yaz<<nesne.x<<': '<<nesne.y<<endl;
    return yaz; }

// + operatorü için overloading
.....(deneme& s)
```

--

```
deneme::deneme(int a,int b) // parametrelili kurucu fonksiyon
```

```
deneme::deneme()  
{  
    x=5;  
    y=10;  
}
```

```
deneme::deneme(deneme &alias) // kopyalama kurucusu
```

```
deneme::~~deneme()  
{ cout<<"Yikici fonksiyon calisti.."; }
```

```
int main()  
{ deneme d,e;  
  
    .....;  
    // 3 ve 2 deęerleri ile kurulan c nesnesini yaratın  
    e=d+c;  
  
    e=.....;  
    // üst satırdaki işlemi farklı şekilde ifade edin  
  
    .....;  
    // x isimli bir nesne yaratın  
    d=c;  
  
    x=.....;  
    // d ve c nesnesini toplayabilen işlemi yazın  
  
    return 0;  
}
```

1) Aşağıdaki kodlar veriliyor. Kodların yanlarında verilen boş yerlere ne gelmelidir?

```
int arr[]={3,5,2,7,9};
int arrSize = sizeof(arr)/sizeof(int);
vector<int> v, w(arr, arr+arrSize);
v.push_back(8); // v={8}, w={3,5,2,7,9}
v.push_back(10); // v = {8,10}, w={3,5,2,7,9}
w.pop_back(); // v = {8,10}, w={3,5,2,7}
w.pop_back(); // v = {8,10}, w = {3,5,2}
cout << v.back(); // Output: 10
cout << w.size(); // Output: 3
w.push_back(18); // v = {8,10}, w = {3,5,2,18}
w.resize(7); // v = {8,10}, w = {3,5,2,18,0,0,0}
```