

Bilgisayar Programlama Çalışma Soruları

```
1) #include <iostream>
using namespace std;
int main (){
int A, B, C;
A = 5;
cout<<A<<endl;
B = A++;
cout<<A<<endl;
cout<<B<<endl;
C = ++A;
cout<<C<<endl;
cout<<A;
return 0;}
```

```
2) #include <iostream>
using namespace std;
int main (){
int X = 1, Y = 2, K, L, M;
K = 3 > 2;
L = X > 4;
M = X <= Y && Y > 0;
cout<<K<<endl;
cout<<L<<endl;
cout<<M<<endl;
return 0;}
```

```
3) #include <iostream>
using namespace std;
int main(){
int x = 5;
int y = 10;
cout<<"x = " <<x<<endl;
cout<<"y = " <<y<<endl;
cout<<"++x * --y = " << ++x * --y;
return 0;}
```

```
4) #include <iostream>
using namespace std;
int main(){
int a=10, b=5, c=25, d=15, e, f;
e=a>b?a:c;
f=c<d?9:13;
cout<<"e degeri= " << e << endl;
cout<<"f degeri= " << f << endl;
return 0;}
```

```
5) #include <iostream>
using namespace std;
int main(){
int sayi, i=0;
cout << "Bir sayi giriniz:";
cin >> sayi;
do{
i--;
cout<<i;
}while(i>sayi);
cout << endl; }
(sayi=10 girildiğinde)
```

Program parçalarını deneyerek ekran çıktılarını bulunuz.

- Ekrandan girilen sayının tek veya çift olduğunu bulup ekrana “tek” veya “çift” yazan C++ programını yazınız.
- Klavyeden sayılar girilecektir. Kaç adet girileceği önceden belli değildir. Bu sayıların toplamını ve ortalamasını bulan programı yazınız. Girilen sayının negatif ya da sıfır olması durumunda program duracaktır.
- Girilen iki tamsayı arasında kalan tamsayıların toplamını veren programı yazınız.
- İsminizdeki harfleri sırasıyla bir diziye atayıp ekran çıktısında örnekte olduğu gibi isminizi aşağı doğru tersten yazdıran programı oluşturunuz.

i
r
t
s
u
d
n
e

Not: Bilgisayar Programlama final sınavı uygulama olarak yapılacağından flash bellek getirmeyi unutmayınız.