

# C++ Dilinde Değişken ve Veri Tipleri

## BECERİ ROZETLERİ

### KODLAYICI

Kullanıcıdan alacağınız yarıçap bilgisi ve tanımlayacağınız sabit  $\pi = 3.14$  değerini kullanarak dairenin alanı ve çevresini hesaplayan programı kodlayınız.

YA DA ....

2 kişinin yaşları toplamını hesaplayıp, ekrana yazdıran programın kodunu yazınız.

### DENETLEYİCİ

Verilen değişken tanımlamalarından ve ilk değer atamalarından hangileri geçersizdir?

```
int __xyz5;          short xyz = 34452;
int xyz = '*';      int xyz = 34452;   char xyz = '\192';
bool xyz = -1      int xyz=5.2;       int _xyz5;
float xyz = 12345.12345;
```

### TASARLAYICI

Verilen C++ kodunun çıktısını tahmin edin.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    const int x;
    x = 10;
    printf("%d", x);
    return 0;
}
```

### ANALİZCİ

2 kişinin yaşları toplamını hesaplayan, program kodu verilmiştir. Kod üzerinde eksik yerleri tamamlayınız.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int yas1, yas2;
    cout << "1. kisinin yasini giriniz:";
    cin >> yas2;
    return 0;
}
```