

2023 07 24

C in C++

```
/*  
    undefined behavior  
    unspecified behavior  
    implementation defined  
*/
```

```
/*  
    implicit int  
    C'de geri dönüş değeri int kabul edilecek. C++'da syntax hatası  
    NOT: C'de de geçerliliğini yitirdi.  
    func(int x)  
    {  
        return x + 5;  
    }  
*/
```

```
/*  
    C -old-style function definitions  
  
    func(a, b, c)  
    double a, b, c;  
    {  
        return a + b + c;  
    }  
*/
```

```
// implicit function declaration  
int main()  
{  
    func(1, 2, 3); // tanımlanmasa bile C'de geçerli C++ geçersiz  
}
```

```
int foo(); // parametre değişkeni hakkında bilgi vermiyoruz  
int bar(void); // parametre değişkeni yok  
  
int main()  
{  
    // C'de  
    foo(21, 56, 78); // C'de geçerli C++'da geçersiz  
    bar(21, 31, 12); // C ve C++ geçersiz  
}
```

```
int foo()  
{  
    // return olmaması C'de geçerli C++'da geçersiz  
    printf("emre");  
}
```

```
/*  
    parametre deęiřkeleri (formal parametre)  
    void func(int x, int y)  
  
    argument (actual parametre)  
    func(a, b)  
*/
```

```
/*  
    C de karakter sabitleri int C++'da char türündedir  
    'A'  
    '\\n'  
  
    10 > 5 bu ifadenin türü C'de int C++'da bool  
*/  
  
int main()  
{  
    char c1 = 10;  
    char c2 = 20;  
  
    c1 + c2 // int  
}
```