**2023 07 24**

**C in C++**

***/\****

***undefined behavior***

***unspecified behavior***

***implemantation defined***

***\*/***

***/\****

***implicit int***

***C'de geri dönüş değeri int kabul edilecek. C++'da syntax hatası***

***NOT: C'de de geçerliliğini yetirdi.***

***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 değikeni 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 değişkeleri (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***

**}**