

```
-> Loose Tupe Control: C'dilinde docleme zomanindo type control cole zayiften
                   C++ drunde oldurca vati
                                                                           tot x=10
- Australia Tocacon Pointera Implicit Donisum: C atlande upplable
                                             C + distribe syntox error / Fint * ptr = x
> Tupe cost Gentlers: C++ in hendine troo contingles wes - Stockic cost
                                                                - Const coist
                                                               - rein torperet cast
                                                               - dynamic cast
                       C'de terier orasindo typecast var.
-> Korouter Sobrtleri: C'de 'A', 'n', 'loi' gror dogralonlerin toru
(Character (Iteral)
                         Cti'da tere
-> Storng Sobiti: "Verim" -> C dringe shor [6] (chor arroydir)
 (String (stereil)
                                 Kullanticken anany, array denay olur. Char & plansk Filem goror. (Array to char *)
                              → C+1'da
                                  Arroy const oner * 'a decay olur.
Array Decay / Array to Pointer Conversion:
That a [10] = {0}; / DITITION TSMI

8 a [0] dittion the elemantia concrete
-> Const Veyword: C dilinde const degrisken init ediline & zorinda degil. Deger atenmox zorinda
                                                                                         destir.
                       CH dise zonniu !!!
            > Linkage: int x=10; > external linkage
                                                          tanduland Internal linkoge
                                   upri ton modellede
                                 link time we run time do
                                 Oyni degiskeni ifode eder
                                                      _ C disrade externos
                        *Ctt'da global const nesnelor _ Ctt dilinak internal
```

# const rnt x= 10 7 4 50 1901 > Initializing Different Conet Qualifrers: -> Boolean: C 99'da \_ Bool evlends. Ayr br ter. (stalbool votepfie). bool flog = true C++ divinde pool gyr by ter

Bool flog = true "dur osinolo", (durinos tyre) -true ue false bir mocrooks erum olace da tonitilebilir-\* Vargilastirma Operatorieri 10>5 5 c'tt da bool -> Ctt ba > C++ pool \*C+1 do bool dan ortimetre torlere donocon var -> In+ x=0 Tnt x= 1 bool b = x bool b= x # C++ 17 ye kadar bool flag= folse dryestistalin. C++ 17 de koldinildi. Modern c++ da syntax error. ++ flog \* Ctf do pointer to bool do vor. Spiger tem pointerlar true. ( tam terst her zoman) syntax erroc -> NULL: C diffrace NULL bir macrodur. Gogu compiler bunu null pointer olarak kullanır. Ctt'da ve Nul-ptr NULL Killanılmadı. conversion Ctt en bornda int \* p = 10 gibi kullanımı vordi -> Nul pomkryarine O Modern C+1'da nulletr gelds. (nulletr-t type inde). Artik Nuclida yok D'a esitiene de you. tre / folse offs bir sobit. "Int " p= nulptr; bool x = nullptr Int x = nulletr; OC dilinde that \* p=10 'da null pointerdil. 

globel olarce tenitaldysa null pointer

nat \* p: dive browner continue de youse Gop deger

