Указател this. Улен-функции. Конструктор и деструктори. Извикване на конструктори и деструктори. Конвертираци конструктори. Извикване на конструктори и деструктори при създаване на идиви (статигни и динамигни). Модификатори за достъп. Аъстракция. Капсупация. Миtable.

Trumer 32 Krac Person e ume (Hus c genthutla Hau-Mthoro 20 cumbona) u rogutu [5,90].

Unet - dogtkujuu > dogtkujuu B TAROTO H2 KA2c/crpykrypa

> P260TAT GUPEKTHO C ZAEH-G2HHUTE

H2 OBEKT2/UHCT2HUJUAT2

> U3BUKB2T CE OT OBEKT

Treospazyba ce of kommunatopa go Hopmanha dythkuus, kato Mogaba u gomenhuteneth Mapametep (kotet-yhazaten this Kem obekta, ot kouto ce usbukba) struct A?

void g(); - void g(A* const this);
void f() const; -> void f(const A* const this);

-> KOHCTOHTHUTE DYHKYUU HE TROMEHAT TICH-GAHHUTE

-> HE KOHCTA HTHUTE DYHKKUUN HE MOTAT GA CE UZBUKBAT B KOHCTA HTHU

KOHCTPYKTOP - Met-opythenes, KORTO CE USBUKBA TIPU CESGABAHETO HA OBEKTU TUSTONSBA CE 32 UHUKUANUSAKUR HA - 3agens / OTBAPA BBHUHU PECYPCU -> UMA COMOTO UME KATO KNACA / CTPY KTYPATA

- THE CE YKA3BA TUTT HA BPEWAHE EKCTTMUGUTHO (BPEWA const ret)
- * LOHCTPYKTOP 5e3 Mapaule TPU Ce Hapura default-en (ako He ce pastimue Koncapyktop, Kommatopet tenepupa DETOMATURNO default-en, and cosgagem gryf kontett., He ce cosgasa cam default-en)
- > KOHCTPYKTOP C 1 Ma Palle TBP Ce Hapuza kottserTuracy (explicit qua 38a, re He e Tax 8B)
- → utuyuanusuram nuci sagaba Hazantu cioùtociu ha gatture, ustionarea ce tipegu ga brese B tænoto Ha kotteryktora
- TPU A arr [10] ce BURA 10 Motor default-en KONCTPYKTOP (32 93 A HYLITEARN 32 Machen)
- > True Brarate: Struct A {

B obj; C obj2; A(): B(), C() {}

Peget H2 Bukatte e B(), C(), A()

```
- Конструкторът на X е отговорен за създа-
  A 06; 1;
              Battero Ha A, B, C u TPREBA ga um katte
  Bob; 2;
              KOU KOHCAPYKTOPU GA UM CE USBUKAT;
  C obj 3;
              Drs He 10 Hampabu ce Buka default-mes;
              aro HRMAT TAKBB, HRMA ga ce
              KOMMUNUPA
               э глен ф-я, която е единствена
 DecreyKTOP
                - UBBUKBA CE TIPU ÜBTPUBAHE
                  yttuyotta Bate Ha obekta
- OCBOBOHIGABA GUH. TIZMET U ZATBAPA BBHULHU PECYPCU
> uma comoto ume koto knaca / copyrtypata, 40 c
                                                OTTIPEG
- ARMA TUTI HA BPBLY aHe
> KOMTU MATOPET reference gects. ABTOMATURHO, ako
 He so passumen excomuzurno
                                   Ha Böthwet Pecype
> U3 Tron 3Ba ce 32 young o Hababe
> Truck A {
> Tru Brasale:
                                  \Rightarrow ~A(), ~C(), ~B()
```

Э Дефинираме Конструктори и деструктори,
Поненне тези по подразбиране не правят винаги
Това, моето бихме искапи (при работа с дин.
Памет)

HECTPORGUS - USTION 3BAME HELLO SES GO CE

UHTEPECYBAME KOK PAGOTU

- CKPUBAHE HO HEHYHHMME GETOUNU

Каптулация — ограни гаване на достопа

— постига се грез модирикатори за достоп

⇒ private — достоп само в класа

→ protected — достоп в класа и

наследниците

> public — достоп навсякоде

> struct - 110 détault e public > class - 110 détault e private

- get-функции - врещат котие / конст. реф./указ. кем тлен данните - set-функции - Позволяват промяна, но тод контрол

- mutable - глен-данни, комто могат да се модирицират дори в const функции - не влияят на видимото състояние на обекта