11. Попиморфизам. Статично и динамично свързване Виртрами ф-дии- Ключови думиочекное, final. Абстрактен клос. Виртушлии таблиди

Monumopopu 3 EM

- 1 име много функционалностти

1 стачично свързване (сомріве time ровумогрнізм)
- избора на ф-чиз стави по вреще на

компилацията (предварително)

- onpedent ce or tuna Ha \* unu gef

1) function overloading

Npi operators

3+7

"ABC" FDCE"

Thp: oderen class Base fort. 3

> class Dee: Bose f () 2.-3

Der di d. fin: 11 Der: fin Base & B = 2d B. fin: 11 Base: fin shadow-ba

П динамично евързване (Runtime poly мокрый)
-избора на ф-учя става по време на
изпълнение на програмата (Runtime)

- 4pes Buptsarru d-gun

деф. виртымна ф-дил член-ф-дия, кодто е дефинирана в базовия клас и предофинирина (overkide) в класа на спедник

```
Tip:
   Base
     virtual for
    Der: Base
      fi
                              Duaz:
                          TEPU HA BETPE 3a
NO FOR KPETNA
UMNNEMENTASY

AMONTO KEPTUYA)
    Der di
    d. fi); 11 Der: ; fi)
    Base B= Ld;
    B.fo; 11 Derufu
Override
   презаписване на виртуанна ф-уиз
  · YIECHERUE 3a developers (nokasba zpewku)
                                Der di 11 Bases: fo)
M Wp:
                                degoi 11 Dersifo
        virt for
                                Base * pte = 1d;
        Base () & fo; 3
                                ptr = g(); 11 Der:fo
        ~ Base () ? for; 3
        3 CO 9 f CO SJ
                              (3) 11 Buse: ) for
      Der: Buse
      f() override
  · noched non Blackura override na virtual de-gun
  · He nome da ce overes de -Su nadons no Tep
final
                                 struct Di finalice 3
Top: steuct A
     viet fin
                                 D-ne monce da
   Struct B
                                 Sode na chedasan
       for overeibe
   struct C
      for final
   Struc D
     fisovereide
     compiletine error
```

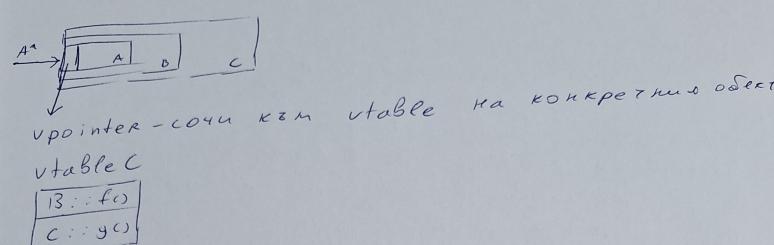
Hocrparten Knoc · Krac c noke 1 pupe virtuol of-gas . От него не могат да се провит инстануца . предказначен за наследяване Yucro Buptyanna (pure virtual) . наспедника е длъпен да за предефитра в противен случай и той уе се превърне във абстрактен клас · monce du una Insua um nnementagas Tip: class Buse virtual void for = 0; Base: (1) 2 - 3 closs Dee void for overeide; Виртуална таблича - Таблича съдърми чо: отипа на класа · npédu us Bux Bane na viet degun ce rapon bas vtosle колф-упл Да се извика v table A A virt for A : : 9 () 1 virt g() uta sle B B: f() A: 9() fo override · tasle C

Kongentyanno wrnemdune na stable

ges overeide

B: f()

Dual:



ptr > fis;

1. Deperpepen yupane pte

2. Deperpensupane upointer

3. напираме ф-упла f (B" this), Hopta TPS De da ceuzhen 20

4. Kaci Bane ptr Kim Bh

5. Brusane BES \$-54 NTa