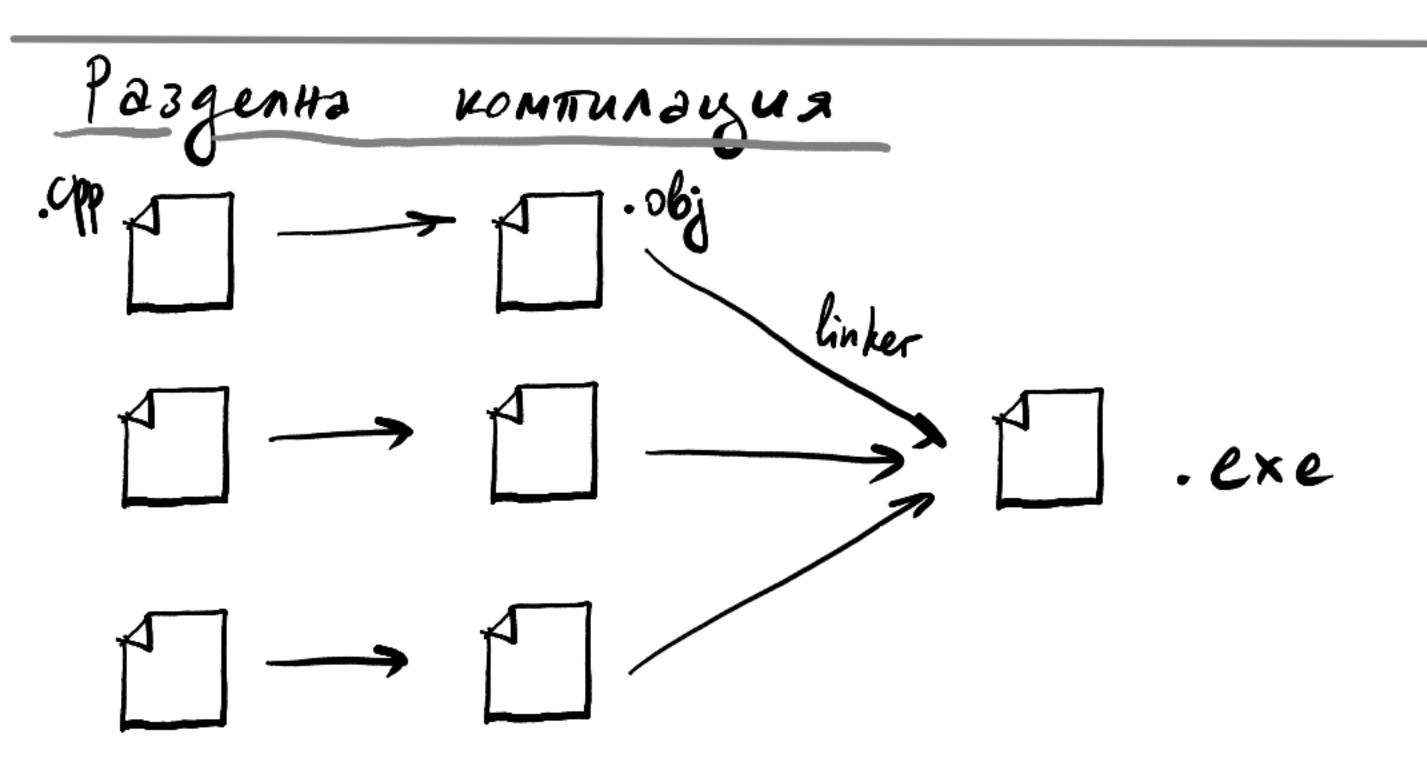
lema 5.

Разделна компилация. Препродесор. Копирация конструктор и оператор = . Композиция и агрегация. Пример с клас Event.



- Э Проектет се разделя на мноннество изходни (срр) файлове, като всеки се компилира независимо от другите (пести време, особено при малки промени)
- » Всигки "обещания" forward declaration ги спагаме в друг . h файл, който include ваме
- → # pragma once gupennea, xorto kasea Ha kommunatores ga oppabotu tosu kog como begHoH
- → # include 32Mecres pega cor cogrephature 42 gaget chains

 → # define 32Mecres egut corputer c gayer & yearus

 (Makrocu)

CTOTIKU HA KOMTUNAUSUSTA: Ha string-obe 1) The Proyecop - Obrabotka 2) CUHT DITTUZEH ahanu 3 3) CEMBHTUZEH 2H2AU3 4) Metteg UHHU OTTUMUSZYUU 5) assembly code 6) Mammet Kog (Ou 1) 7) JUHKBAHE 8) CPU-dependant OTTUUUSZUUU ROMNOZUNUR U AFPEFALLUR - BZZULLOOTHULLEHUE KOMTO3UKUS class X { Hrushe Hurt yukon Ha Au B ce Kohrponura ot X (UBBUKBA KOHOTPYKTOPU U GEOTPYKTOPU HA AU B) Arperduus class y { PAUKUTE U388H

KOTTUPALLY KOHCTPYKTOP - KOHCTPYKTOP, KOTTO TIPUEMA OBEKT OT COLLUNA KARC U TEKYLLYUNAT OBEKT CTABA HETOBO KOTTURE - AKO HE TO PASTIMILIEM, KOMTTUNATOPET COSGABA TAKBB - CESGABA HOB OBEKT CLASS X X (const X& obj):

class X

A obj 1

B obj 2

X (const X& obj):
obj 4 (other. obj 1),
obj 2 (other. obj 2)

- TIPU KOMTOBULUS K.K. HA OBEKTA BUKA K.K. HA
TACH-GAHHUTE CU, AKO CA KAACOBE/CTPYKTYPU, UNU
UBTTONBBA MEMCPY, AKO CA TIPUMUTUBHU

OTTEPATOP = (32 TIPU CBORBAHE) - TIPULEMA OBERT OT CEUJUR
TUTT U TERYLIGURT CTABA
HEROBO KOTTUE

- Tekyyyurt Obekt e Collectby Ban Mega Toba
- uzenera Tengujute gattu u kottupa
- IKO HE 10 PASTILINEM KOMTUNATOPET COSGABA TAKBB

X2 operator = (const X2 other)

- TIPU KOMTOBULUS OTI. = HB OBERTA BURD OTT. = HD

```
A obj 2 (obj); // K.K.

Obj 2 = Obj; // OTT. =

A obj 3 = Obj; // K.K. (OSERTET e HOBOCE 3 92 92 H)
 A create A() {
return A();
}
                                  RVO (return value optimisation)

CITECTABA TRABEHETO HA KOTTUS

U BUKA CAMO def. constr.
 A obj = create A();
A create A() {
                                     NRVO (named return value optimisation)
    A obj;
return obj;

A obj = create A();
                                     (OFERTET HE E COBBAGEH B
```