Tema F.

Предефиниране на оператори. Приятелски класове и функции.
Пример за реализация на комплексно гисло (†A) и Nvector (†B)

OTTEPATOP - dynkyus coc cheguaren cuntakeuc

Bugobe ottepatopu \rightarrow yhaphu +, -, ++, -- \rightarrow buhaphu +, -, /, * \rightarrow tephapeh ?:

X DPAKTE PUCTINKU HA OTTEPATOPUTE (operator overhading)

> acognatublect - 1282 (+,-,*,1) n gecha (=)

> TPUOPUTET

- Mosuyua Copamo aprymenta - Megoukenu tra - Cypukenu a++

- uttapux chu

Tregequeurate Ha otterationu

ЭПОЗВОЛЯВА НИ ДА дефинираме Поведение на оператор Эфункции със специално име - клюгова дума орегатог и символьт на респективния оператор Эне могат да се предефинират асоциативността, приоритета и позицията спрямо аргумента → He MOTAT gA CL CB3GABAT HOBU OTTERATORU

→ HRKOU OTTERATORU HE MOTAT GA CL TREGERUMURAT

(?:,::,.)

Има 2 нагина за предефиниране: -като външна ф-я

A operator \$ (const A&, const A&)

t,-,*,/, както и оп. за поток « и >>
Правим външни (потокът е левият аргумент)

- Kato Betreunta (Trometta nesus arymett)

A E

A operator \$ (const A& other)

3

+=,-=, *=,/=,0.7.=,0.7.=,0.7.WATO INCH-SPYHKUUU, BPBUGAT PESPERENGUR KEM
NEBUR 06EKT

Предефиниране на оператор ++: Al operator ++ (); //pretix
A operator ++ (int n);
//suffix

Приятелски класове и функции

- BEHUHU KAACOBE/ADYAKYUU, KOUTO UMAT GOCTETT GO
Private u protected ZMEH-gahhu Ha TEKYUYUS
KAAC

- GENNAPUPAT CE COC BATTABEHATA GYMA Friend HE CE HA CNEGRBAT HE CA TPAH 3 UTUBHU