MI-SP-SP-18 (MI-RUN)

Viviualim' metody v objedové orientovaných jazycích a jejich implementace optimalizace vyhledavalní metod.

Dynamic dispublir - zavolomi sprovnu mehody ra bebu programus (nebre rochodnout ir probéhu kompilace)

- mapi u polymorfirmu (o poli bare class milite býk i child classa)

Tabulha vinducilnish medod (C++)

- harda' krieta obsaharjisi virtusilas mutody mai uzlasbai tabullas
 - kuji vytvovena hompi lattorem
 - obsahuse wharabele na houheibu' implementari medody
- hurdy objekt haily obsuhuje ukaratel nu hukovousta sabultu - r ni ne weni, co ravolak
- Dujisi pobila pamili pro Mozile hierarchie

Dynamie method lobus (Java, C#)

- pour biida men habalhu poure regich melod
 - ra béhu se v m' ble da' dana' meloda johnd se majele, ravola' se
 - v grainim pripade pladam v priduch (ar do rock)
- opik se vola jen mad vinlualhalmi medodami (C#: virtual, override)

Single & Multiple Dispatch

- 13 <u>mingle dispalels</u> = hlanich prédirem medod a ramei podbiedy
 ruame jahus vée a ho biélu objektu
- multiple dispolch wice metod se skujným nakvem lišícich se v hypeth evegumentů nejedno se o přetěžovaní syrašiné při hompilaci

Optimalizare uyhledo'inilla mulod

gl<u>obollu' cache</u> - hash late s blium (triba, metoda) a hadnolou oddvess melody - puné dana velikost

Inline eache, Polymorfic inline eache

- vettina mahod na weithim minte hóelu (call sides) și poeael styroù
 → minto vyhleelavahu' se dam ola ela'h han heidn' me koela
 - intine pamo o hoche
 - ir pripadi, re ne neshodnji', dila ne kookup
- PiC ma jednom miste obsahuje wie volúmi (maly moisteh)
 relationi maly počet volúmi (jednobly)
 call rites: monomorfichi (ic), polymorfichi (PiC), megamorfichi

Devindualization

- wyniseui windualirace pei hom pilaei
 mwenihaj' medua'hu' ba kulley
- pelmi narviene delehound