

interfaces & implementations

Πέμπτη, 4 Ιουνίου 2009

5:13 μμ

διασυνδέσεις και υλοποιήσεις
για εγώ και οι συνεργάτες

είναι interfaces θα έχει δύο κατηγορίες:
για όλα με τους τελεστές και τις συναρτήσεις
που υποσυντίθενται και για όλα με τα αλφάβητα
που χρησιμοποιούν αλφάβητα. Έτσι αλφάβητα δίνει
στα αλφάβητα θα μπορούσαν να κληθούν και πολυπλοκότητες.

για υλοποίηση, μπορεί να έχει διαφορετικά ονόματα
για τις συναρτήσεις και τους τελεστές από ότι η διεπαφή.
πρέπει να υπάρχει μηχανισμός για να γίνει το τρέξιμο.

μεγαλό πλίκιδα τελεστών. πχ. ο για έναν string
και συνδεα συνειστέσει. \oplus , \ominus , \otimes κτλ.

οι υλοποιήσεις μπορεί να μην μπορούν πάντα να
επινοηθούν όλα τα αλφάβητα, πιθανόν, θα είναι
χρήσιμο όσον να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν
και να χρησιμοποιούνται. πχ. είναι απαραίτητο αλφάβητα
64bit, δεν υποστηρίζει το 32bit κτλ, αλλά είναι
χρήσιμο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν φυσικό.

αν έχουμε ανεξάρτητη ανάλυση διαμερισμού, ποιος
πες θα είναι να αποδείξει σε μια υλοποίηση,
υλοποιεί πράγματα για διεπαφή. Για να το κάνει
αυτό, θα πρέπει να αποδείξει αλφάβητα της
διεπαφής, με βάση τα αλφάβητα της υλοποίησης
και τα αλφάβητα των διεπαφών που αυτή
χρησιμοποιεί. Θα είναι πιθανόν χρήσιμο, να αναφέρεται
επίσης, ποια αλφάβητα χρησιμοποιούνται για την απόδοση
των αλφάβητων διαμερισμού, και να συνίσταται το ποιο
διαμερισμό αποδεχόμαστε μόνο με αποδεκτούμενα αλφάβητα
και ποια χαρακτηριστικά αλφάβητα που δοθούν από το
προγραμματιστή. πχ. να φαίνεται που χρησιμοποιείται
το 32bit κτλ που δεν έχουν γραφτεί για την
επιλεγμένη υλοποίηση (64bit).