

- 1) Σε πολλαπλής lhs = f(S[vs+1])
- 2) έδινε κανονικές εκφράσεις και ήθελε να γράψεις τα αυτόματα NFA (rt, r|t κλπ)
- 3) Σου έδινε το αυτοματο σελίδα 62 slide 124, και ήθελε να υπολογίσεις τα ε-closure, move(σ,a) τι βγάζουν και διαφορους συνδυασμούς τους (σελίδα 63 κλπ)
- 4) ποτε ονομάζεται διφορούμενη μια γραμματική (πολλαπλής)
- 5) σελίδα 98,99 if A1() or A2()... An() = true then..
if b1() and b2() ... bn() == true then (συμπλήρωση)
- 6) έδινε μια γραμματική και ήθελε να εξαλείψεις την αριστερή αναδρομη (σελίδα 103, slide 205)
- 7) σελίδα 111, slide 222 έδινε ένα κομμάτι από τον αλγόριθμο και ήθελε να πεις που ανήκει (if M[X,a] = X -> Y1....)
- 8) σελίδα 120, slide 239, να επιλέξεις το σωστό κώδικα που έλειπε. Έλειπε το if(lookAhead == ELSE_TOKEN) αλλά το είχε "περίεργα"
if(!(lookahead == ELSE_TOKEN)...))
- 9) Να γράψεις την libfunc print
- 10) να φτιάξεις πίνακα σταθερών για ένα κομμάτι κώδικα
- 11) σελίδα 211, slide 421 έδινε το #1, #2 κλπ και ήθελε να συμπληρώσεις τον κώδικα που έλειπε, απλά αντί για
#3 {η = pop(); push(η)} ήθελε {η = pop();push(η+2);} (οι αγγύλες έπιαναν 2)
- 12) σελίδα 238, slide 476 είχε ένα πρόγραμμα με functors και ήθελε να πεις τι τυπώνει
- 13) σελίδα 239, slide 478, είχε κάτι παρόμοιο και ήθελε να πεις τι μορφή έχει μετά την εκτέλεση του κώδικα.
- 14) έδινε quads και ήθελε να πεις ποιος είναι ο πηγαίος κώδικας (είχε calls και tables σίγουρα). z = f(1,2)(g(4,5)) και t = [!(t+b+i)] στο περίπου
- 15) σελίδα 555, slide 65 λείπαν τα patchlable, N2+1 κλπ.
- 16) σελίδα 299, slide 598 έδινε κώδικα και ήθελε να φτιάξεις κάτι σαν το πίνακάκι δεξιά.
- 17) σελίδα 303, slide 606, τα stack[N-sym->offset] κλπ
- 18) σελίδα 329, slide 657, έλειπε το else
- 19) να γράψεις τις ενέργειες του καλουμένου (topsp = top, κάτι τέτοιο)
--(added)

20) έδινε μια γραμμή κώδικα και ζητούσε τα quads (e = a..g(x)+b..g(y);)

22) συμπλήρωση κώδικα στην avm_translate_operand (global_a, local_a, formal_a και retval)

23) Έχουμε μια συνάρτηση g με activation record rk+3 και μια f με rk, όπου ισχύει πως το activation record της k+1 έχει γίνει pushed από την k. Πείτε ποιες προτάσεις είναι σίγουρα αληθείς σε σχέση με τον κώδικα. (πολλαπλής)

- a) Η f και η g είναι ανεξάρτητες
- b) Η υλοποίηση της f εξαρτάται από την g
- c) Η υλοποίηση της g δεν εξαρτάται από την f
- e) Η f είναι υποχρεωμένη να γνωρίζει την g

Epipleon themata, isos merika na einai idia me ta prohgoumena.

Merika Apo Ta Pollpalis epilogis.

-eidh lexikografikwn analutwn.
kwdika.

-pote mia grammatiki den einai diforoumeni?
idios arithmos vimatwn se kathe paragwgi.

-pote mia grammatiki den einai diforoumeni?
ohi 2 suntaktika dentra gia tin idia paragwi

-exalipsi diforoumenis grammatikis me aristeri prosetairistikotita.

-eheis auto
t=[{"()": (function(z,i) {if (z[0]) z[0]=i else z[0]+=i; print(z[0]);
return z; })]

ti paragei auto ?

t(1) (3) (5) (8);

14917

-environemt function
thesi stack gia locals , globals, formals

-top , topsp kai stack sugekrimeni stigmi tou programmatos.

-quads pou paragei to while.