Η σημασιολογία των εντολών που δέχονται δύο τελούμενα δεν είναι σαφής στην εκφώνηση, συγκεκριμένα η σειρά που ανακτώνται τα τελούμενα από τη στοίβα. Ας ακολουθήσουμε λοιπόν την εξής σημασιολογία (π.χ. για το "sub"):

- 1. αφαιρείται (pop) το b από την κορυφή της στοίβας
- 2. αφαιρείται (pop) το α από την κορυφή της στοίβας
- 3. τοποθετείται (push) το a-b στην κορυφή της στοίβας

Βάσει αυτού, για να υπολογίσει κανείς το "a-b" κάνει "push a; push b; sub" (που μοιάζει φυσιολογικότερο από το αντίστροφο).

Προσέθεσα στη σελίδα του μαθήματος έναν (πολύ πρόχειρο) "assembler" για το bytecode αυτής της άσκησης (και της 7) και τον κώδικα σε assembly του παραδείγματος που έχω δώσει στην εκφώνηση. Χρησιμοποιήστε τον, αν σας εξυπηρετεί --- με δική σας ευθύνη :-).

1 of 1 1/11/18, 8:29 PM