

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (ΣΥΝΟΛΟΥ) ΑΛΓΕΒΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ

Υποθέτουμε ότι οι παραστάσεις σχηματίζονται με: *αριθμητικές σταθερές*, μεταβλητές **a**, **b**, **c** ... και τελεστές **+**, **x** ... με ακριβώς δύο ορίσματα.

Για την κωδικοποίηση χρησιμοποιούμε ένα κατευθυνόμενο γράφημα όπου,

- 1) κάθε κόμβος φέρει μια ετικέτα: είτε μία αριθμητική σταθερά ή μεταβλητή. είτε έναν τελεστή.
- 2) σε κάθε κόμβο με ετικέτα έναν τελεστή εισέρχονται ακριβώς δύο ακμές, μία με ετικέτα *1st argument* και μία με ετικέτα *2nd argument*.
- 3) σε κόμβους με ετικέτες σταθερές ή μεταβλητές δεν εισέρχονται ακμές.

