Σχεδίασα ένα γράφο που έχει κόμβους και ακμές και υποστηρίζει εκτέλεση αλγορίθμων.

Ο γράφος περιέχει συναρτήσεις για την εισαγωγή ακμών και κόμβων.

Στην περίπτωση του AST έχουμε ένα tree που πρόσβαση σε αυτό δίνεται από από τον root κόμβο

Οι κόμβοι είναι εν γένει διαφορετικού τύπου και θυγατρικοί κάποιου γονικού τύπου

Κάθε κόμβος έχει ξεχωριστό constructor που καλείται από το PTtoASTGeneration. Επιπλέον σε κάθε κόμβο κατά το πέρασμα προστίθενται τα παιδία των κόμβων