Μεταφραστές
Ακαδημαϊκό Έτος 1999-2000

Προγραμματιστική Άσκηση

Γενικές Οδηγίες

Στα πλαίσια του μαθήματος θα υλοποιείστε έναν μεταφραστή για μια απλή γλώσσα, τη C−−. Η κατασκευή του μεταφραστή θα γίνει σε τρεις φάσεις. Στον επόμενο πίνακα δίνονται οι φάσεις, το ποσοστό της κάθε φάσης στο τελικό σας βαθμό στην προγραμματιστική άσκηση και η αντίστοιχη ημερομηνία παράδοσης.

Φάσεις	Ποσοστό	Ημερομηνία Παράδοσης
Λεκτική Ανάλυση	15	14 Μαρτίου
Συντακτική Ανάλυση	25	17 Απριλίου
Παραγωγή Κώδικα	60	19 Μαίου

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.

- Μπορείτε να παραδώσετε την άσκηση σε ομάδες. Κάθε ομάδα μπορεί να έχει το πολύ 4 άτομα.
- Αντιγραφή στην προγραμματιστική άσκηση θα οδηγήσει **χωρίς εξαιρέσεις** σε **αποτυχία** στο μάθημα. Αυτό αφορά όλα τα μέλη όλων των ομάδων που αντέγραψαν. Προτιμείστε να παραδώσετε ένα μέτριο πρόγραμμα παρά να αντιγράψετε.
- Το πρόγραμμα σας θα πρέπει να το παραδώσετε χρησιμοποιώντας την εντολή `turnin` μέχρι τις 5 το απόγευμα την ημέρα της παράδοσης. Παραδώστε **μόνο τα source αρχεία** (όχι τα εκτελέσιμα). Πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της εντολής θα υπάρχουν σύντομα στο http://www.cs.uoi.gr/~pitoura/turnin.html.

  Επιπλέον για κάθε φάση πρέπει να παραδώσετε εκτύπωση του κώδικα του πρόγραμματός σας και σύντομη (έως 2 σελίδες) περιγραφή της λειτουργίας του.
- Αργοπορημένη παράδοση γίνεται δεκτή μέχρι και μια εβδομάδα μετά την προθεσμία και συνεπάγεται απώλεια 5 μονάδων για κάθε μέρα αργοπορημένης παράδοσης.
- Ο βαθμός σας στην άσκηση θα μετρήσει σε ποσοστό 40% στον τελικό σας βαθμό στο μάθημα, και για να περάσετε το μάθημα πρέπει να είναι μεγαλύτερος του 4/10.
- Όλα τα μέλη κάθε ομάδας πρέπει να συμμετέχουν στη δημιουργία και να γνωρίζουν το πρόγραμμα που παρέδωσαν. Θα γίνει προφορική εξέταση.