

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Υπολογιστών

## ΗΥ431 - Αλγόριθμοι CAD I και II

Χειμερινό Εξάμηνο - Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022

### 1η Εργασία

18/10/2021 έως 31/10/2021

X. Σωτηρίου

### 1η Εργασία

Υλοποιήστε, κατά προτίμηση σε γλώσσα C, ένα TCL shell το οποίο θα υποστηρίζει:

- Tab-Completion για τις εντολές TCL και για ονόματα αρχείων, χρησιμοποιώντας την GNU Readline
- θα υποστηρίζει ιστορικό και όλες τις προκαθορισμένες λειτουργίες, κωδικούς χαρακτήρες, και συμπεριφορά της GNU Readline
- θα υποστηρίζει κάποιες βασικές εντολές δηλωμένες απο εσάς, που θα εκτελούν εντολές του λειτουργικού, όπως `ls`, `less`

### Παρουσίαση και Demo

Προετοιμάστε ένα σύντομο ppt και μια επίδειξη του εκτελέσιμου για την ώρα του μαθήματος.

Η προθεσμία παράδοσης του 1ου Συνόλου Ασκήσεων είναι η **31/10/2021**. Μέχρι τότε θα πρέπει να έχετε υποβάλλει τις λύσεις των ασκήσεων μέσω του e-Class.