

Παράδοση Τελικής Εργασίας

Καταληκτική Ημερομηνία Παράδοσης: Τετάρτη 12 Ιουνίου 2013, στην εξέταση του μαθήματος
(ή τον Σεπτέμβριο την ημέρα εξέτασης του μαθήματος)

1. Θα εξεταστείτε προφορικά στην εργασία την ημέρα παράδοσής της.

Κατά την εξέταση, θα ζητηθεί να τρέξετε το πρόγραμμά σας με διάφορες εισόδους. Επίσης, θα γίνουν ερωτήσεις σχετικά με το σχεδιασμό και την υλοποίηση της εργασίας.

2. Επίσης, θα παραδώσετε:

(1) Τον πηγαίο κώδικα της εργασίας

Στείλτε τον με email στο pitoura@cs.uoi.gr ως ένα zip αρχείο. Ο φάκελος πρέπει να περιέχει ένα σύντομο readme αρχείο με σχετικές οδηγίες για το πώς εκτελείται το πρόγραμμα (σχετική εντολή, παραμέτρους εισόδου, κλπ) (το πολύ 200 λέξεις) καθώς και την περιγραφή της εργασίας (ΠΕ) όπως αυτή αναλύεται παρακάτω.

(2) Περιγραφή της εργασίας (ΠΕ)

Η περιγραφή της εργασίας (ΠΕ) θα πρέπει να περιέχει ανάμεσα σε άλλα:

(α) φυσικά (!) τα ονόματα των μελών της ομάδας

(β) πληροφορίες για τη συλλογή δεδομένων και πως την κατασκευάστε/αποικτείστε

(γ) ένα διάγραμμα των βασικών συστατικών στοιχείων του συστήματός σας και της επικοινωνίας μεταξύ τους (όπως το Σχήμα 7.5 (σελίδα 177 του βιβλίου) αλλά πολύ πιο απλοποιημένο αφού τα περισσότερα στοιχεία (πχ κρυφή μνήμη εγγράφων, MLR κλπ) δε θα υποστηρίζονται από το σύστημα σας). Μια συνοπτική περιγραφή (2-3 προτάσεις) για κάθε συστατικό στοιχείο και τη λειτουργία του.

(δ) το σχεδιασμό του αντεστραμμένου ευρετηρίου, δηλαδή του λεξικού και της λίστας καταχωρήσεων (π.χ., τη πληροφορία περιέχει, ποιες δομές δεδομένων χρησιμοποιήστε και γιατί)

(ε) περιγραφή της γλώσσας ερωτημάτων και της διεπαφής (user interface)

(στ) κάποια βασικά στοιχεία για την υλοποίηση, όπως τη γλώσσα προγραμματισμού που χρησιμοποιήσατε, τα σχετικά εργαλεία (π.χ., parsers, stemmers, lexicons), το περιβάλλον υλοποίησης κλπ

Την εργασία θα τη παραδώσετε **και τυπωμένη** στην εξέταση.