

ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ 4

1. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο και τη μηχανή αναζήτησης του Google να βρείτε 10 αρχεία παρουσιάσεων Powerpoint γραμμένα στη Γαλλική γλώσσα που να περιέχουν στο κείμενό τους τη φράση "computer networks".
2. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο και τη μηχανή αναζήτησης του Google να βρείτε 10 αρχεία τύπου PDF γραμμένα στην Ελληνική γλώσσα που να περιέχουν στον τίτλο τους τη λέξη Linux.
3. Μια ιδιαίτερα χρήσιμη διεύθυνση είναι η <http://citeseer.ist.psu.edu/> η οποία περιέχει αναρίθμητο πλήθος ερευνητικών εργασιών που αφορούν κυρίως θέματα πληροφορικής και βρίσκονται αποθηκευμένες σε πολλές διαφορετικές μορφές (π.χ. PS, PDF, κ.λ.π.). Χρησιμοποιώντας το περιβάλλον του Citeseer να εντοπίσετε και να κατεβάσετε στον υπολογιστή σας δέκα ερευνητικές εργασίες του συγγραφέα Andrew Tanenbaum.
4. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να αναζητήσετε πληροφορίες για τον δικτυακό τόπο του Citeseer κυρίως όσον αφορά το λόγο για τον οποίο δημιουργήθηκε καθώς και τις ανάγκες που δύναται να καλύψει.
5. Μια δεύτερη πολύ ενδιαφέρουσα διεύθυνση που περιέχει αναρίθμητο πλήθος ερευνητικών εργασιών πάνω σε θέματα Φυσικής, Μαθηματικών, Πληροφορικής και Βιολογίας, είναι η <http://www.arxiv.org/>. Χρησιμοποιώντας το περιβάλλον του Arxiv να αναζητήσετε δέκα εργασίες που περιέχουν στον τίτλο τους τη λέξη QED (η οποία προκύπτει από τη φράση Quantum Electrodynamics) και είναι αποθηκευμένες σε μορφή PS .
6. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να αναζητήσετε πληροφορίες για τον δικτυακό τόπο του Arxiv κυρίως όσον αφορά το λόγο για τον οποίο δημιουργήθηκε καθώς και τις ανάγκες που δύναται να καλύψει.
7. Στο δικτυακό τρόπο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (<http://www.ekt.gr>) υπάρχουν συνδέσεις προς ένα μεγάλο πλήθος βιβλιοθηκών που περιέχουν υλικό πάσης φύσεως σε ψηφιακή μορφή. Να συνδεθείτε στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών και να αναζητήσετε Διατριβές που αφορούν ζητήματα (α) ασφάλειας δικτύων υπολογιστών και (β) κρυπτογράφησης πληροφορίας.
8. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να αναζητήσετε πληροφορίες που να διαπραγματεύονται τη δομή του παγκόσμιου ιστού και την τοπολογία των δικτυακών τόπων που τον δημιουργούν.
9. Σε ορισμένες περιπτώσεις, αρχεία τύπου PDF που διαπραγματεύονται ζητήματα που είτε είναι εμπιστευτικά είτε χρήζουν εμπορικής εκμετάλλευσης, διαθέτουν μηχανισμούς προστασίας από διαδικασίες προεπισκόπησης και εκτύπωσης του περιεχομένου τους. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τον τρόπο υλοποίησης αυτών των διαδικασιών προστασίας.
10. Χρησιμοποιώντας το παγκόσμιο διαδίκτυο να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με τους διαφορετικούς τύπους αρχείων αποθηκευμένων σε ψηφιακή μορφή καθώς και για τα χαρακτηριστικά της γλώσσας Postscript που επιτρέπει τη δημιουργία αρχείων τύπου PS.