

ΘΕΜΑ 2

2.1

1. Υπερυπολογιστές,
2. Μεγάλα Συστήματα,
3. Προσωπικοί Υπολογιστές,
4. Ενσωματωμένοι Ειδικού Σκοπού.

2.2

Σε αντίθεση με τους μαγνητικούς δίσκους, οι οπτικοί δίσκοι δεν είναι οργανωμένοι σε τομείς και τροχιές. Τα bit εγγράφονται σε μια σπειροειδή τροχιά, ξεκινώντας από το εσωτερικό του δίσκου. Επειδή το μήκος της τροχιάς αυξάνει καθώς κινούμαστε από το κέντρο προς την περιφέρεια και η πυκνότητα εγγραφής μένει σταθερή, η ταχύτητα περιστροφής μειώνεται όταν μετακινείται η κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής από το κέντρο προς την περιφέρεια, για να διατηρεί το ρυθμό των bit που διαβάζει σταθερό.