Επιπλέον για πρότυπα και ασύρματα

1. Με τι ταχύτητα (ρυθμό δεδομένων) λειτουργούν τα πρότυπα του fast Ethernet και με τι του Gigabit Ethernet;
2. Στα πρότυπα 10 BaseT, 100BaseTX και 1000BaseT, τι μέσον επικοινωνίας χρησιμοποιείται και ποιο είναι το μέγιστο μήκος του;
3. τι μέσον επικοινωνίας χρησιμοποιείται στα πρότυπα 10BaseF, 10 BaseFL, 100BaseFX, 1000BaseSX και 1000baseLX;
4. Συμπληρώστε τον πίνακα

|  |  |
| --- | --- |
| **Ethernet υψηλών** | **Πρότυπο ΙΕΕΕ** |
| Fast Ethernet |  |
| Gigabit Ethernet |  |

1. Τι κάνει ο σταθμός βάσης στα κυψελοειδή ασύρματα δίκτυα;
2. Τι είναι τα ασύρματα τοπικά δίκτυα (WLAN);
3. Ποιο πρότυπο κατά IEEE τα περιγράφουν;
4. Ποια μέθοδο προσπέλασης στο μέσον χρησιμοποιούν;
5. Συμπληρώστε τον πίνακα

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πρότυπο IEEE**  | **Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης**  | **Συχνότητες**  |
| **802.11**  |  |  |
| **802.11a**  |  |  |
| **802.11b**  |  |  |
| **802.11g**  |  |  |
| **802.11n**  |  |  |