

Αποστολή – Μελέτη οικιακού δικτύου

Μελετήστε το διάγραμμα που σας δόθηκε και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις.

1. Με ποιο είδος καλωδίου συνδέεται ο υπολογιστής στο router;

2. Σε ποιες θύρες του router μπορούν να συνδεθούν οι υπολογιστές;

3. Ποια θύρα χρησιμοποιείται για σύνδεση με το Internet όταν έχουμε FTTH(οπτική ίνα);

4. Ποια θύρα χρησιμοποιείται όταν έχουμε σύνδεση DSL;

5. Τι κάνει το router στο σπίτι μας;

6. Γιατί χρησιμοποιούμε switch σε ένα δίκτυο;

- Για να αυξήσουμε τις διαθέσιμες θύρες LAN
- Για να δυναμώσουμε το WiFi
- Για να αλλάξουμε IP

7. Πώς συνδέεται το switch με το router;

8. Στο σχήμα, πόσες συσκευές είναι συνδεδεμένες στο switch;

9. Ποιες συσκευές στο σχήμα συνδέονται ασύρματα (WiFi);

10. Ένας υπολογιστής δεν έχει Internet.

Ποια πράγματα θα έλεγες πρώτα να ελεγχθούν;
