**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 «Δίκτυα»**

**Α. Καθορίστε ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λάθος**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΤΑΣΗ** | **ΣΩΣΤΟ** | **ΛΑΘΟΣ** |
|  | Ένα δίκτυο συμπεριλαμβάνει μόνο ηλεκτρονικούς υπολογιστές. |  |  |
|  | Μέσω ενός δικτύου οι χρήστες μπορούν να ανταλλάσσουν δεδομένα. |  |  |
|  | Δίκτυο Υπολογιστών είναι μια ομάδα από δύο ή περισσότερους υπολογιστές που συνδέονται μεταξύ τους. |  |  |
|  | Για να δημιουργήσουμε ένα δίκτυο με υπολογιστές πρέπει να προμηθευτούμε με πρόσθετο υλικό δικτύωσης όπως καλώδια, κάρτες δικτύου, και διανομείς και διακόπτες δικτύου. |  |  |
|  | Μέσω ενός δικτύου, εάν δεν παρθούν τα αναγκαία προστατευτικά μέτρα, γίνεται πολύ εύκολη η μετάδοση ιών. |  |  |
|  | Σε ένα δίκτυο που υπάρχουν πολλοί υπολογιστές, είναι απαραίτητο για κάθε υπολογιστή να υπάρχει και μία ξεχωριστή σύνδεση στο Διαδίκτυο. |  |  |
|  | Μέσω ενός δικτύου, οι χρήστες, ανάλογα με τα δικαιώματα που τους δίνονται, έχουν πρόσβαση σε αρχεία, φακέλους και προγράμματα που μπορεί να βρίσκονται σε άλλους υπολογιστές. |  |  |
|  | Μέσω του δικτύου, ο κάθε χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση σε ένα κοινό εκτυπωτή. |  |  |
|  | Ένα τοπικό δίκτυο μπορεί να εκτείνεται σε 2 διαφορετικούς ορόφους του ίδιου κτιρίου. |  |  |
|  | Το Διαδίκτυο είναι ένα δίκτυο ευρείας περιοχής. |  |  |
|  | Η κάρτα δικτύου είναι απαραίτητη για να συνδέσουμε τον υπολογιστή μας στο Internet |  |  |
|  | Η ταχύτητα επικοινωνίας στο διαδίκτυο μετριέται σε bps (bits per second) |  |  |

**Β. Συμπληρώστε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις**

1. Η σύνδεση υπολογιστών μεταξύ τους, ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσής τους, μπορεί να είναι

…………………………………..…… ή / και …………….……………………........

2. Τα είδη των δικτύων, ανάλογα με τη γεωγραφική έκταση που καλύπτουν, τα χωρίζουμε σε

…………………………… και ……………………… ………………………… (2 λέξεις)

**Γ. Αναφέρετε 2 παραδείγματα δικτύων από την καθημερινή ζωή**