

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Συμπληρώστε τις παρακάτω φράσεις με τις σωστές λέξεις.

Τα πρωτόκολλα δρομολόγησης χρησιμοποιούν μετρήσιμα χαρακτηριστικά για να εκτιμήσουν ποια διαδρομή είναι καλύτερη για ένα πακέτο. Τέτοια είναι

των γραμμών της διαδρομής, έως τον προορισμό κ.ά.

Η εκτίμηση της βέλτιστης διαδρομής προς τον προορισμό γίνεται από

που χρησιμοποιούνται από τα πρωτόκολλα δρομολόγησης. Με

τη βοήθεια των συντάσσουν τους

οι οποίοι περιέχουν πληροφορίες δρομολογίων. Οι πληροφορίες δρομολογίων ποικίλουν ανάλογα με τον χρησιμοποιούμενο αλγόριθμο.

Όταν οι υπολογιστές προέλευσης και προορισμού βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο και δεν μεσολαβεί δρομολογητής, η διαδικασία χαρακτηρίζεται δρομολόγηση.

Όταν οι υπολογιστές προέλευσης και προορισμού δεν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο και μεσολαβούν ανάμεσά τους ένας ή περισσότεροι δρομολογητές, τότε η διαδικασία χαρακτηρίζεται δρομολόγηση.

Τα είναι τεχνικές που χρησιμοποιούνται από τους δρομολογητές, για να επικοινωνήσουν ο ένας με τον άλλον και να ενημερώνονται για τις αλλαγές που σημειώνονται στις διαδρομές και στον τρόπο προσέγγισης των διαφόρων δικτύων.