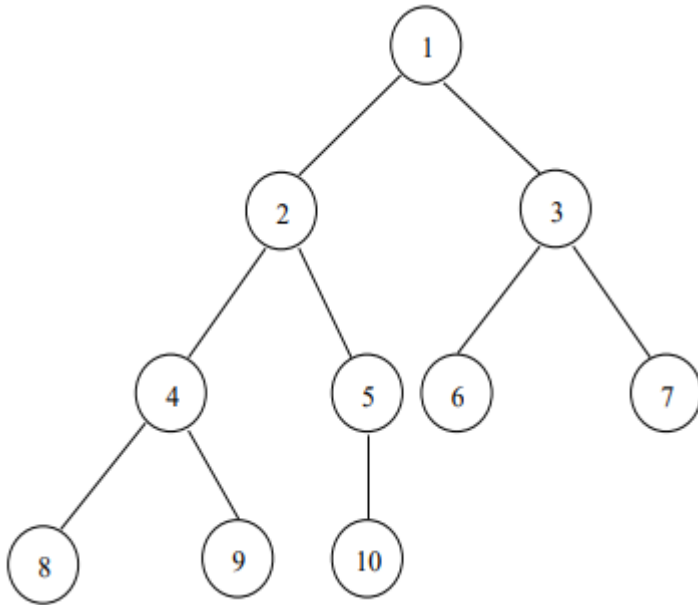


Αλγόριθμοι
Εξεταστική περίοδος Ιανουαρίου 2024
Δρ. Χάρης Κουζινόπουλος

Διάρκεια εξέτασης: 2 ώρες

Θέμα 1° (3 μονάδες): Για τον παρακάτω γράφο:



Εφαρμόστε **αναλυτικά, με βήμα προς βήμα περιγραφή** τις ακόλουθες διαδικασίες επίσκεψης, χρησιμοποιώντας στην επεξήγησή σας και τον **ψευδοκώδικα** υλοποίησης της κάθε διαδικασίας:

α) (1 μονάδα): Προδιατεταγμένη διαπέραση (pre-order)

β) (1 μονάδα): Μεταδιατεταγμένη διαπέραση (post-order)

γ) (1 μονάδα): Ενδοδιατεταγμένη διαπέραση (in-order)