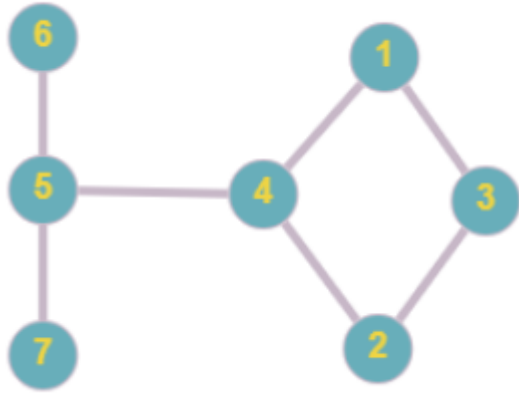


**Αλγόριθμοι**  
**Εξεταστική περίοδος Ιανουαρίου 2024**  
**Δρ. Χάρης Κουζινόπουλος**

**Διάρκεια εξέτασης: 2 ώρες**

**Θέμα 2° (3 μονάδες):** Για τον παρακάτω γράφο:



Υπολογίστε **αναλυτικά, με βήμα προς βήμα περιγραφή** την ακόλουθη **κανονικοποιημένη** κεντρικότητα της **κάθε** κορυφής:

α) (1 μονάδα): Κεντρικότητα βαθμού

β) (2 μονάδες): Ενδιάμεση κεντρικότητα