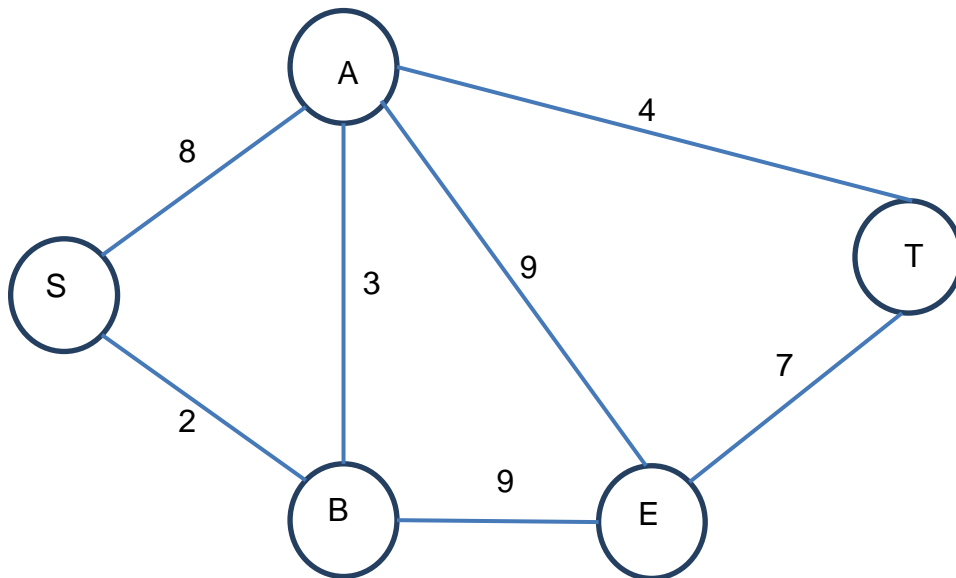


## ΠΛΗ31 – ΤΕΣΤ 0

### Θέμα 2 (21 πόντοι) – Αναζήτηση

Δίδεται ο ακόλουθος γράφος καταστάσεων με κόμβο-αφετηρία τον S και κόμβο στόχο τον T



(Α) Σχεδιάστε τον χώρο αναζήτησης του προβλήματος αναζήτησης

(Β) Σχεδιάστε το δένδρο αναζήτησης για τους αλγόριθμους τυφλής αναζήτησης:

- a. Κατά βάθος
- b. Κατά πλάτος