



ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ

Τα καλύτερα Φροντιστήρια της πόλης

## ΘΕΜΑ Α

A1

1 Λάθος

2 Σωστό

3 Σωστό

4 Λάθος

5 Λάθος

A2

$$k_1 = 20$$

$$k_2 = 6$$

$$k_3 = 4$$

$$k_4 = 15$$

$$k_5 = 34$$

A3 Έλεγχος αν είναι κενή

Δίσταση πίσω

~~Έλεγχος αέρα~~

Αναζήτηση

Εισαγωγή (από το εμπρός άκρο, από το πίσω ή ενδιάμεσα)

Διαγραφή ( " " " " " " " " )



**ΔΙΑΚΡΟΤΗΜΑ**

Τα καλύτερα Φροντιστήρια της πόλης

Α4 Είσοδος: Καμία, μια ή περισσότερες τιμές δεδομένων πρέπει να δίνονται ως είσοδοι στον αλγόριθμο

Έξοδος: Ο αλγόριθμος πρέπει να δημιουργεί τουλάχιστον μια τιμή δεδομένων ως αποτέλεσμα προς τον χρήστη ή προς άλλο αλγόριθμο

Καθοριστικότητα: Κάθε εντολή πρέπει να καθορίζεται χωρίς καμία αμφιβολία για τον τρόπο εκτέλεσής

Περατότητα: Ο αλγόριθμος να τερματίζει μετά από πεπερασμένα βήματα.

Αποτελεσματικότητα: Κάθε μέμονωμένη εντολή του αλγόριθμου να είναι αληθινή. Αυτό σημαίνει ότι μια εντολή δεν αρκεί να έχει οριστεί, αλλά πρέπει να είναι εκτελεστική