

Παράδειγμα Δυαδικής Αναζήτησης

Σημασία χρωμάτων:

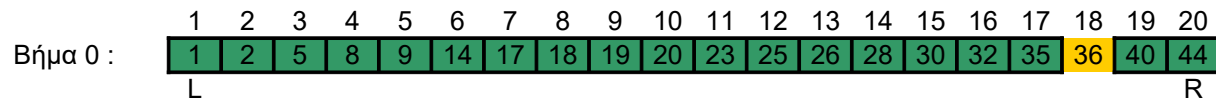
Τμήμα πίνακα που απομένει για αναζήτηση. key

Τμήμα πίνακα που έχει αποκλειστεί από την αναζήτηση.

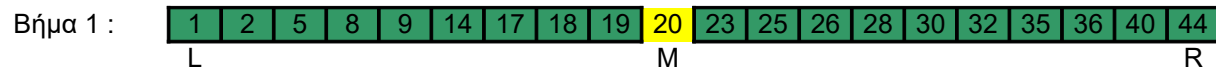
Στοιχείο του πίνακα που εξετάζεται.

key = 36

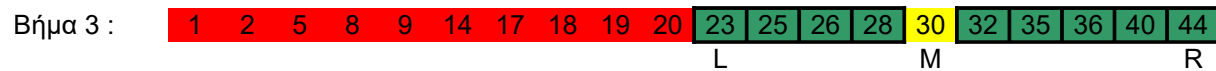
position = 0



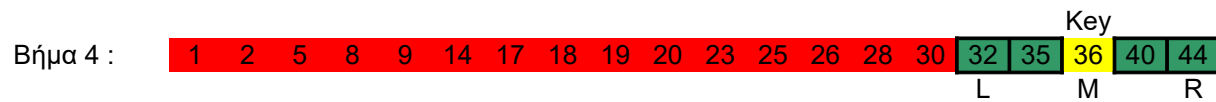
L	R	middle	found
1	20		Ψ



11	20	10	Ψ
----	----	----	---



16	20	15	Ψ
----	----	----	---



16	20	18	A
position =		18	