**ΘΕΜΑ 2**

**2.1**

**Α)** Την τελευταία θέση που θα βρεθεί το στοιχείο διότι ο αλγόριθμος θα διατρέξει όλο τον πίνακα.

Β) Θα πρέπει να μετρηθούν οι φορές που βρίσκεται τιμή ίση με τη ζητούμενη (key) και να καταχωρούνται σε πίνακα οι θέσεις που βρέθηκε η ζητούμενη τιμή.

**2.2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Α/Α** | **Ν** |
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 3 |
| 4 | 2 |
| 5 | 8 |