

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2

2.1.

1.α

2.β

3.β

4.α

5.β

2.2.

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ θέμα_2
2  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
3  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: A[100], i, j, πλ
4  ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ποσ
5  ΑΡΧΗ
6  ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 100
7  ΔΙΑΒΑΣΕ A[i]
8  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
9  πλ <- 0
10 j <- 100
11 ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 50
12   ΑΝ A[i] = A[j] ΤΟΤΕ
13     πλ <- πλ + 1
14   ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
15   j <- j - 1
16 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
17 ποσ <- πλ/50*100
18 ΓΡΑΨΕ ποσ
19 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```