

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ 2

#### 2.1.

1.γ

2.α

3. δ

#### 2.2.

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