

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2

2.1.

1. β
2. ε
3. ζ
4. δ
5. α

2.2.

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ταξιλόμηση
2  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
3  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: A[10], i
4  ΑΡΧΗ
5  ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 10
6  A[i] <- 5*i
7  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
8  ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5
9  ΚΑΛΕΣΕ swap(A[i], A[11 - i])
10 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
11 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
12 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ swap(a, b)
13 ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
14 ΑΚΕΡΑΙΕΣ: a, b, temp
15 ΑΡΧΗ
16 temp <- a
17 a <- b
18 b <- temp
19 ΤΕΛΟΣ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
```