

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ 2

#### 2.1

1. γ

2. β

3. δ

4. στ

5. α

#### 2.2

```
1  Αλγόριθμος  θ2_2
2  Διάβασε  A, B
3  Σ ← 0
4  Όσο  B > 0  επανάλαβε
5     Αν  B mod 2 = 1  τότε
6         Σ ← Σ + A
7     Τέλος_αν
8     A ← A*2
9     B ← B div 2
10 Τέλος_επανάληψης
11 Εμφάνισε  Σ
12 Τέλος  θ2_2
```