

## ΘΕΜΑ 2

### 2.1

α. False

β. False

γ. True

δ. True

ε. True

### 2.2

|                          | <b>j</b> | <b>z</b> | <b>x</b> |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Αρχικοποίηση             | 0        | 1        | 1        |
| 1 <sup>η</sup> επανάληψη | 2        | 2        | 2        |
| 2 <sup>η</sup> επανάληψη | 4        | 4        | 2        |
| 3 <sup>η</sup> επανάληψη | 6        | 8        | 2        |
| 4 <sup>η</sup> επανάληψη | 8        | 8        | 1        |