

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ 2

#### 2.1

α.  $\frac{1}{2} \alpha^3$

β.  $\frac{3}{(5+\chi) - T_P(\alpha+2)}$

γ.  $\frac{(\alpha+\beta)}{(T_P(3)+\chi)}$

δ.  $\frac{\chi+(3+\psi)}{\psi}$

ε.  $\frac{(\chi+3)}{T_P(\psi)}$

#### 2.2

α. Εκτελείται 4 φορές

β.

```
1  ΔΙΑΒΑΣΕ χ, ψ, ζ
2  σ ← χ
3  ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
4  ΑΝ σ ≤ ψ ΤΟΤΕ
5  σ ← σ + ζ
6  ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
7  ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ σ > ψ
```