

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΑΕΠΠ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ)

Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σάββατο 25 Οκτωβρίου 2025

ΘΕΜΑ Α

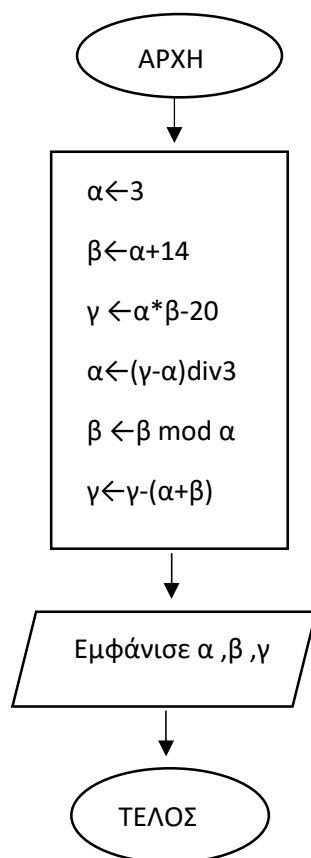
A1) 1- Σ, 2-Σ, 3-Σ, 4-Λ

A2) Σωστές είναι οι εντολές 1 και 4

A3) 1-β, 2-γ, 3-α, 4-δ, 5-ε

ΘΕΜΑ Β

B1)



B2) Α

B3) 1. $(\alpha - \beta) * (\alpha^2 + \alpha * \beta + \beta^2)$

2. $x / (x + 1) + \psi^2 / (x^3 + x^2)$

3. $x \cdot (x^2 - \psi^2) / (x - \psi)$

4. $1 / (1 + 1 / (1 + 1 / (1 + 1/x)))$

5. $(\alpha^n + \beta^n) \cdot (n^\alpha + n^\beta) / (\alpha^n + \beta^n)$

ΘΕΜΑ Γ

Γ1) 1. $A \leftarrow 128$

2. $X \leftarrow 3$

Γ2) Αποδεκτά είναι τα Α, Γ, Η

Γ3) Β

Γ4) Γ

Γ5) Δ

ΘΕΜΑ Δ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑΔ

ΔΙΑΒΑΣΕ Μ, ΑΡ

$M_ΕΙΣ \leftarrow M + ΑΡ \cdot 20 + 35$

ΕΜΦΑΝΙΣΕ Μ_ΕΙΣ

$KP1 \leftarrow M_ΕΙΣ \cdot 0.2$

$KP2 \leftarrow M_ΕΙΣ \cdot 0.11$

$KP \leftarrow KP1 + KP2$

ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΚΡ

$ΚΑΘ \leftarrow M_ΕΙΣ - ΚΡ$

$ΚΑΘ \leftarrow ΚΑΘ \cdot 2$

ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΚΑΘ

ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑΔ