



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΟΜΟΚΕΝΤΡΟ
Α. Φλωρόπουλου
για μαθητές με απαιτήσεις

<http://www.floropoulos.gr> - email: info@floropoulos.gr



• ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ: Βερανζέρου 6, Πλατεία Κάνιγγος, Τηλ.: 210-38.14.584, 38.02.012, Fax: 210-330.42.42
• ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ: Λ. Βουλιαγμένης 244 (μετρό Δάφνης), Τηλ.: 210-9.76.76.76, 9.76.76.77

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΑΕΠΠ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ)
Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σάββατο 30 Νοεμβρίου 2024

ΘΕΜΑ Α

A1) 1-Λ , 2- Σ, 3-Λ, 4-Λ, 5-Σ

A2) ΕΜΦΑΝΙΣΕ Ο

A3)

ΑΛΗΘΗΣ	ΨΕΥΔΗΣ
ΑΛΗΘΗΣ	ΑΛΗΘΗΣ
ΨΕΥΔΗΣ	ΑΛΗΘΗΣ
ΑΛΗΘΗΣ	ΑΛΗΘΗΣ
ΨΕΥΔΗΣ	ΑΛΗΘΗΣ

ΘΕΜΑ Β

B1) Α)

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ Β1

ΔΙΑΒΑΣΕ Α,Β

ΑΝΑ>10 ΤΟΤΕ

ΑΝ Β<=40 ΤΟΤΕ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ 2*Β

ΑΛΛΙΩΣ_ ΑΝ Β>100 ΤΟΤΕ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ Β/2

ΤΕΛΟΣ_ ΑΝ

ΑΛΛΙΩΣ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ Α

ΤΕΛΟΣ_ ΑΝ

ΤΕΛΟΣ Β1

B)

i. ΕΜΦΑΝΙΣΕ 10

ii. ΕΜΦΑΝΙΣΕ 80

iii. ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΙΠΟΤΑ

B2)

ΑΝ συνθήκη1 ΤΟΤΕ

ομάδα _εντολών_1

ΑΛΛΙΩΣ_ ΑΝ συνθήκη2 ΤΟΤΕ

ομάδα _εντολών_2

ΑΛΛΙΩΣ

ομάδα _εντολών_3

ΤΕΛΟΣ_ ΑΝ

ΘΕΜΑ Γ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑΓ

ΔΙΑΒΑΣΕ Μ,Π

ΑΝ Π=1 ΤΟΤΕ

ΕΠ←30

ΑΛΛΙΩΣ_ ΑΝ Π=2 ΤΟΤΕ

ΕΠ←60

ΑΛΛΙΩΣ_ ΑΝ Π=3 ΤΟΤΕ

ΕΠ←120

ΑΛΛΙΩΣ

ΕΠ←120+(Π-3)*120

ΤΕΛΟΣ_ ΑΝ

Σ←Μ+ΕΠ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ Σ

ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑ Γ

ΘΕΜΑ Δ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑ Δ

ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝ, Π, α, β, Υ

ΑΝ Π<=300 ΤΟΤΕ

ΧΡ←Π*α/100

ΑΛΛΙΩΣ_ ΑΝ Π<=1000 ΤΟΤΕ

$XP \leftarrow \pi * \beta / 100$

ΑΛΛΙΩΣ

$XP \leftarrow \pi * (\alpha + \beta) / 100$

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΧΡ

ΑΝ $(XP \geq 2 \text{ ΚΑΙ } XP \leq 5)$ ΚΑΙ $Y \geq \pi + XP$ ΤΟΤΕ

$Y \leftarrow Y - (\pi + XP)$

ΕΜΦΑΝΙΣΕ Υ

ΑΛΛΙΩΣ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ 'ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ'

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑ Δ