

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

Σάββατο 10 Φεβρουαρίου 2024

ΘΕΜΑ Α

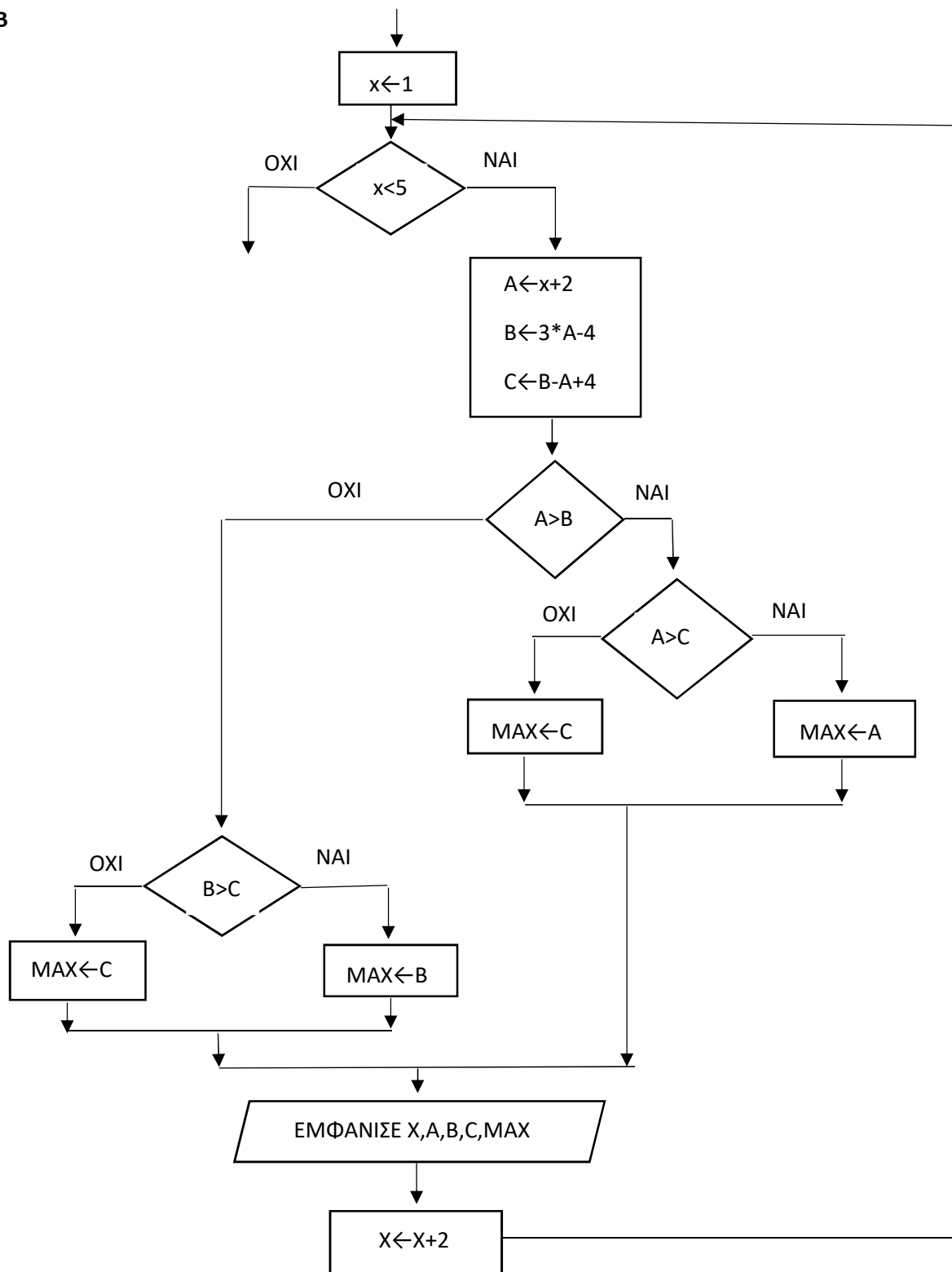
A1)

Πρόταση Α	Πρόταση Β	Α ή Β	Α και Β	όχι Α
Ψευδής	Ψευδής	Ψευδής	Ψευδής	Αληθής
Ψευδής	Αληθής	Αληθής	Ψευδής	Αληθής
Αληθής	Ψευδής	Αληθής	Ψευδής	Ψευδής
Αληθής	Αληθής	Αληθής	Αληθής	Ψευδής

A2) 1. γ, 2. α, ε, 3. β, δ.

(συνέχεια στην επόμενη σελίδα)

ΘΕΜΑ Β
Α)



B) Οι τιμές που θα εμφανιστούν είναι :

	X	A	B	C	MAX
1 ^η επανάληψη	1	3	5	6	6
2 ^η επανάληψη	3	5	11	10	11

ΘΕΜΑ Γ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑΓ

ΔΙΑΒΑΣΕ T,Y

ΑΝ T="Δ" ΤΟΤΕ

A←1

ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ T="Ε" ΤΟΤΕ

A←2

ΑΛΛΙΩΣ

A←3

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΑΝ Y>=A ΤΟΤΕ

Y←Y-A

ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ Y=0 ΤΟΤΕ

ΕΜΦΑΝΙΣΕ A,"ΕΥΡΩ"

ΑΛΛΙΩΣ

A←A-Y

Y←0

ΕΜΦΑΝΙΣΕ A,"ΕΥΡΩ"

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑΓ

ΘΕΜΑ Δ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑΔ

ΣΥΝΟΛΟ←0

ΠΕ←0

ΠΞ←0

A←1500

ΟΣΟ $A \geq 0$ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
ΔΙΑΒΑΣΕ T,Π
 $A \leftarrow A - T$
ΑΝ $A \geq 0$ ΤΟΤΕ
 $\Sigma \leftarrow \Sigma + T$
ΑΝ Π="Ε" ΤΟΤΕ
 $\Pi \leftarrow \Pi + 1$
ΑΛΛΙΩΣ
 $\Pi \leftarrow \Pi + 1$
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΑΛΛΙΩΣ
ΕΜΦΑΝΙΣΕ "ΤΕΛΟΣ ΑΓΟΡΩΝ"
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΣΥΝΟΛΟ,ΠΕ,ΠΞ
ΑΝ $\Sigma < A$ ΤΟΤΕ
 $A \leftarrow A - \Sigma$
ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΑΠ
ΑΛΛΙΩΣ
ΕΜΦΑΝΙΣΕ "ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ ΟΛΟ ΤΟ ΠΟΣΟ"
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑΔ