

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

Σάββατο 21 Οκτωβρίου 2023

ΘΕΜΑ Α

A1)

1→Σ

2→Σ

3→Λ

4→Λ

5→Σ

A2)

1→β

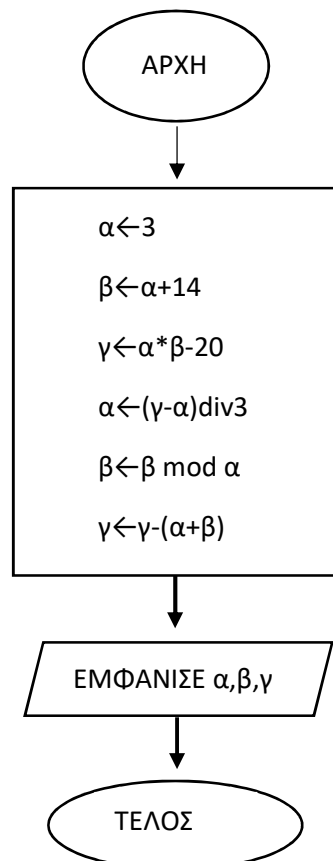
2→γ

3→α

4→δ

5→ε

A3)



A4)→A

ΘΕΜΑ Β

B1)

1. $(\alpha-\beta)*(\alpha^2+\alpha*\beta+\beta^2)$
2. $X/(X+1)+\psi^2/(X^3+X^2)$
3. $X*((X^2-\psi^2)/(X-\psi))$
4. $1/(1+(1/(1+(1/(1+1/X))))))$
5. $(\alpha^n+b^n)*((n^\alpha+n^\beta)/(\alpha^n+b^n))$

B2)

α) $A \leftarrow 128$

β) $X \leftarrow 3$

B3)

1.→Δ

2.→B

ΘΕΜΑ Γ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑΓ

ΔΙΑΒΑΣΕ ΜΙΣΘΟΣ1,ΠΑΙΔΙΑ1,ΜΙΣΘΟΣ2,ΠΑΙΔΙΑ2

ΜΕΙΚΤΟ1←ΜΙΣΘΟΣ1+35+ΠΑΙΔΙΑ1*20

ΜΕΙΚΤΟ2←ΜΙΣΘΟΣ2+35+ΠΑΙΔΙΑ2*20

ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΜΕΙΚΤΟ1,ΜΕΙΚΤΟ2

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ1←ΜΕΙΚΤΟ1*0.11+ΜΙΣΘΟΣ1*0.20

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ2←ΜΕΙΚΤΟ2*0.11+ΜΙΣΘΟΣ2*0.20

ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ1, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ2

ΚΑΘΑΡΟ1← (ΜΕΙΚΤΟ1- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ1)*2

ΚΑΘΑΡΟ2← ΜΕΙΚΤΟ2- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ2

ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΚΑΘΑΡΟ1, ΚΑΘΑΡΟ2

ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑΓ

ΘΕΜΑ Δ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΘΕΜΑΔ

ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΡ,ΤΙΜΗ,

ΚΟΣΤΟΣΜΠ ← ΑΡ*ΤΙΜΗ+ ΑΡ*ΤΙΜΗ*0.19

ΔΙΑΒΑΣΕ ΡΟΥΧ1

ΡΟΥΧΑ ← ΡΟΥΧ1- ΡΟΥΧ1*0.15

ΔΙΑΒΑΣΕ ΣΤΑΥΡΟΣ1

ΣΤΑΥΡΟΣ2 ← ΣΤΑΥΡΟΣ1+ ΣΤΑΥΡΟΣ1*0.29

ΣΤΑΥΡΟΣ ← ΣΤΑΥΡΟΣ2- ΣΤΑΥΡΟΣ2*0.09

ΣΥΝΟΛΙΚΟ_ΚΟΣΤΟΣ ← ΚΟΣΤΟΣΜΠ+ ΡΟΥΧΑ+ ΣΤΑΥΡΟΣ+100

ΤΕΛΟΣ ΘΕΜΑΔ