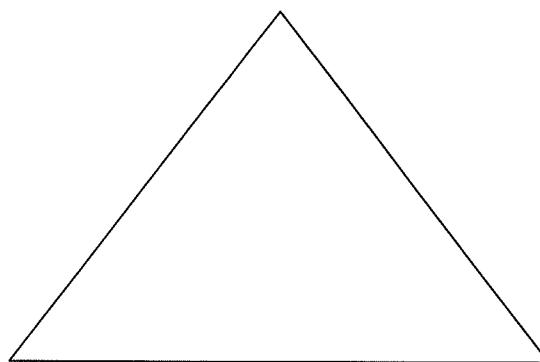


## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ!!

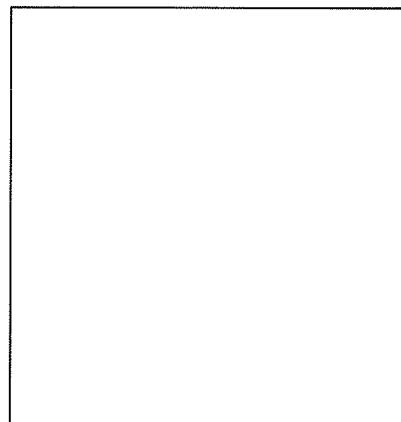
Εργασίες που πραγματοποιήθηκαν στο μάθημα της πληροφορικής το έτος 2014-15  
με (ως επί των πλείστων) σαρά προτεραιότητας:

1. Για ισόπλευρο τρίγωνο  
ΣΤΚ  
ΜΠ 100  
ΔΕ 120  
ΜΠ 100  
ΔΕ 120  
ΜΠ 100  
ΤΕΛΟΣ



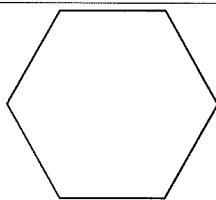
- Για ισόπλευρο τρίγωνο 2  
ΣΤΚ  
Επανάλαβε 3[ΜΠ 100 ΔΕ 120]  
ΤΕΛΟΣ

2. Για τετράγωνο  
ΣΤΚ  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΤΕΛΟΣ

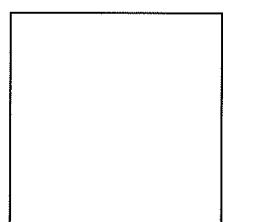


- Για τετράγωνο2  
ΣΤΚ  
Επανάλαβε 4[ΜΠ 100 ΔΕ 90]  
ΤΕΛΟΣ

3. Για εξάγωνο  
ΣΤΚ  
Επανάλαβε 6[ΜΠ 100 ΔΕ 60]  
ΤΕΛΟΣ

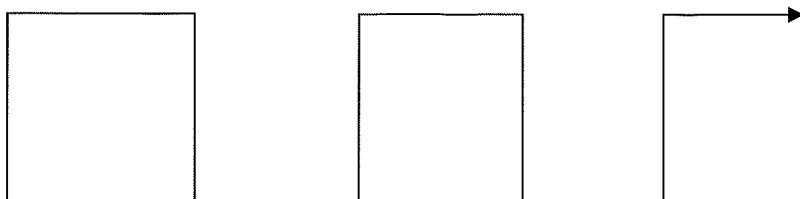


4. Για σμήμα1  
ΣΤΚ  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΑΡ 90  
ΤΕΛΟΣ



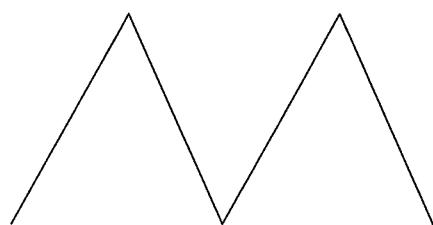
5. Για σχήμα2  
ΣΤΚ

Επανάλαβε 4[επανάλαβε 2[ΜΠ 100 ΔΕ 90] ΜΠ 100 AP 90]  
ΤΕΛΟΣ



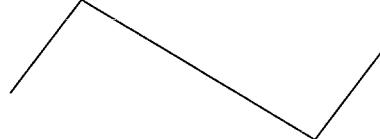
6. Για κύμα  
ΣΤΚ

ΔΕ 45  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΑΡ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΑΡ 90  
ΤΕΛΟΣ



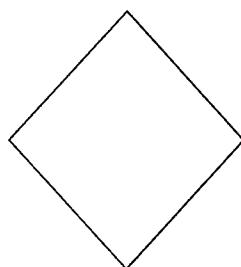
7. Για σχήμα3  
ΣΤΚ

ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΜΠ 100  
ΑΡ 90  
ΜΠ 100  
ΤΕΛΟΣ



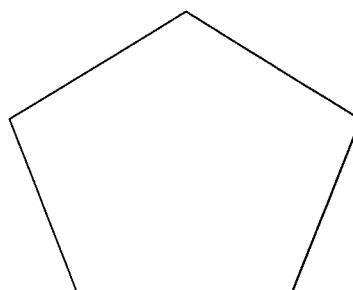
8. Για ρόμβο  
ΣΤΚ

ΔΕ 45  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΤΕΛΟΣ

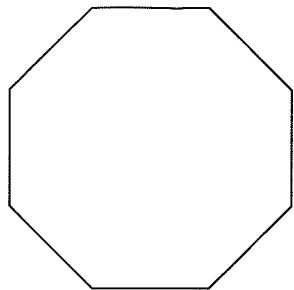


9. Για πεντάγωνο :χ  
ΣΤΚ

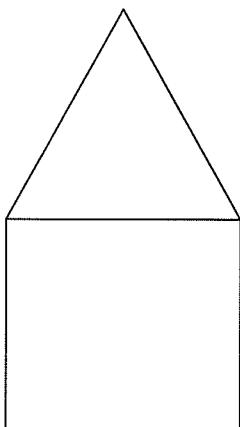
Επανάλαβε 5[ΜΠ :Χ ΔΕ 72]  
ΤΕΛΟΣ



10. Για οκτάγωνο :χ  
ΣΤΚ  
Επανάλαβε 8 [ΜΠ :χ ΔΕ 45]  
ΤΕΛΟΣ



11. Για σπίτι  
ΣΤΚ  
ΜΠ 100  
ΔΕ 210  
ΜΠ 100  
ΔΕ 120  
ΜΠ 100  
ΔΕ 210  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΔΕ 90  
ΜΠ 100  
ΤΕΛΟΣ



12. Για χωριό  
ΣΤΚ  
Επανάλαβε 20[σπίτι]  
ΤΕΛΟΣ

13. Κάνε ''όνομα ''Χαρά  
Δείξε :όνομα → Χαρά  
ΤΕΛΟΣ

14. Κάνε ''ζώο ''λιοντάρι  
Δείξε :ζώο → λιοντάρι  
Δείξε ''λιοντάρι → λιοντάρι  
Δείξε ''ζώο → λιοντάρι  
Κάνε ''ζώο ''σκύλο  
Δείξε (φρ [έχω ένα] :ζώο) → έχω ένα σκύλο  
ΤΕΛΟΣ

15. Για Πράξεις1  
Κάνε ''α 10 → α=10  
Κάνε ''β 100 → β=100  
Δείξε :β / :α → 100/10=10  
Κάνε ''α :α -1 → α=10-1=9  
Κάνε ''β :β -10 → β=100-10=90  
Δείξε :β / :α → 90:9=10  
Κάνε ''α :α -2 → α=9-2=7  
Κάνε ''β :β -20 → β=90-20=70  
Δείξε :β / :α → 70:7=10

Κάνε  $\alpha : \alpha - 4 \rightarrow \alpha = 7 - 4 = 3$   
Κάνε  $\beta : \beta - 40 \rightarrow \beta = 70 - 40 = 30$   
Δείξε  $\beta / \alpha \rightarrow 30 : 3 = 10$   
ΤΕΛΟΣ

---

16. Για Πρόβλημα1  $\alpha : \beta$   
Κάνε  $\varepsilon : \alpha * : \beta$   
Κάνε  $\chi 2$   
Κάνε  $\pi \varepsilon : \chi * (\alpha + : \beta)$   
Δείξε  $\varepsilon \rightarrow$  εμβαδόν  
Δείξε  $\pi \varepsilon \rightarrow$  περίγραμμα

---

17. Για Πρόβλημα2  $\alpha : \beta$   
Κάνε  $\gamma (\alpha * : \alpha + : \beta * : \beta)$   
Δείξε  $\gamma$   
Δείξε τετραγωνική ρίζα  $\gamma$   
ΤΕΛΟΣ

---

18. Για Πρόβλημα3  $\beta : \nu$   
Κάνε  $\varepsilon : \beta * : \nu / 2$   
Δείξε  $\varepsilon \rightarrow$  εμβαδόν τριγώνου  
ΤΕΛΟΣ

---

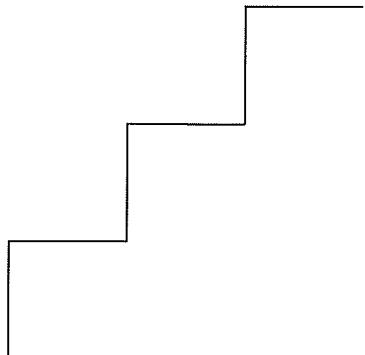
19. Για Πρόβλημα4  
Κάνε  $\chi 3 \rightarrow \chi = 3$   
Δείξε  $12 + 5 * (\chi) \rightarrow 12 + 5 * 3 = 12 + 15 = 27$   
Δείξε  $2 * 5 - (\chi) * 4 \rightarrow 2 * 5 - 3 * 4 = 10 - 12 = -2$   
Κάνε  $\chi 8 \rightarrow \chi = 8$   
Δείξε  $14 + 2 + (\chi) / 2 \rightarrow 14 + 2 + 8 : 2 = 14 + 2 + 4 = 20$   
ΤΕΛΟΣ

---

20. Για Διακεκομμένες  
ΣΤΚ  
ΔΕ 90  
ΜΠ 50  
ΣΤΑ  
ΜΠ 50  
ΣΤΚ  
ΜΠ 50  
ΣΤΑ  
ΜΠ 50  
ΣΤΚ  
ΜΠ 50  
ΤΕΛΟΣ

---

21. Για Σκάλες  
ΣΤΚ  
ΜΠ 50  
ΔΕ 90  
ΜΠ 50  
ΑΡ 90  
ΜΠ 50  
ΔΕ 90  
ΜΠ 50  
ΑΡ 90  
ΜΠ 50  
ΔΕ 90



ΜΠ 50  
ΤΕΛΟΣ

---

23. Για Άρτιους  
Κάνε ''α 2  
Δείξε :α  
Επανάλαβε 9[κάνε ''α :α + 2 δείξε :α]  
ΤΕΛΟΣ



2  
4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20

---

23. Για Περιττούς  
Κάνε ''α 1  
Δείξε :α  
Επανάλαβε 9[κάνε ''α :α + 2 δείξε :α]  
ΤΕΛΟΣ



1  
3  
5  
7  
9  
11  
13  
15  
17  
19

---

24. Για απόλυτη :χ  
[ανακοίνωση (φρ [το χ είναι: ] (-1) \* :χ)]  
[ανακοίνωση (φρ [το χ είναι: ] :χ)]  
ΤΕΛΟΣ

---

25. Για παιχνίδι  
ερώτηση [πώς ονομάζεται στα αγγλικά η μνήμη του υπολογιστή, όπου αποθηκεύουμε προσωρινά δεδομένα και εντολές]  
ΑνΔιαφορετικά ανήκει? [RAM R. A. M.]  
[ανακοίνωση [ΜΠΡΑΒΟ!]]  
[ανακοίνωση [θα πρέπει να μελετήσεις ξανά το κεφάλαιο με το υλικό του υπολογιστή]]  
ΤΕΛΟΣ

---

26. Για Αντανακλαστικά  
Κάνε ''αριθ1 1 + τυχαίο 100  
Κάνε ''αριθ2 1 + τυχαίο 100

Ερώτηση (φρ [πόσο κάνει] :αριθ1 [επί] :αριθ2 [?])  
ΑνΔιαφορετικά απάντηση = :αριθ1 \* :αριθ2  
[ανακοίνωση (φρ [Μπράβο! Ο χρόνος σου ήταν ] 10 ''δευτερόλεπτα! )]  
[ανακοίνωση [Λάθος απάντηση! ]]  
ΤΕΛΟΣ

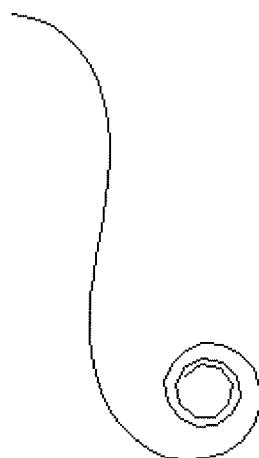
---

27. Για υπολογισμο :α  
ΑνΔιαφορετικα :α > 1500  
[ΑνΔιαφορετικα :α < 2000  
[ανακοινωση [πηρες τις σωστες θερμιδες]]  
[ανακοινωση [πηρες παραπανω θερμιδες]]]  
[ανακοινωση [πηρες πολυ λιγες θερμιδες]]  
ΤΕΛΟΣ

---

28. Για υπολογισμο :α  
ΑνΔιαφορετικα :α < 2000  
[ΑνΔιαφορετικα :α > 1500  
[ανακοινωση [πηρες τις σωστες θερμιδες]]  
[ανακοινωση [πηρες παραπανω θερμιδες]]]  
[ανακοινωση [πηρες πολυ λιγες θερμιδες]]  
ΤΕΛΟΣ

29. για αναδρα :α :β  
στκ  
αν :α < 1 [σταμάτησε]  
μπ 10  
δε :β  
αναδρα :α - 1 :β - 1  
τέλος

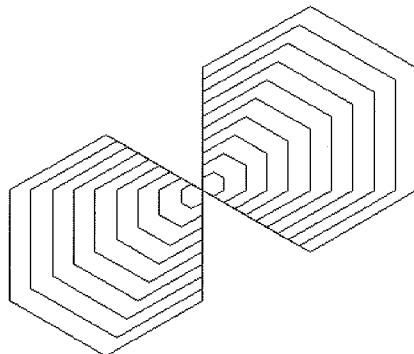


30 για εξαγ :α  
επανάλαβε 6 [μπ :α δε 60]  
τέλος

για πολυ :α :β  
στκ  
αν :α < 1 [σταμάτησε]  
εξαγ :β  
πολυ :α - 1 :β - 10  
τύπωσε :β  
τέλος

προς 100

...ΤΕΛΟΣ!!!!!!



κάνε "S 0

μα άροτρα :x  
ανθ:  $x=0$  [σταμάτησε]

κάνε "S :S + x

αλγόριθμα :x - 1

τέλος

4+2+...+x

S=0  
μα άροτρα :x  
αν x=0 STOP

S = S+x

αλγόριθμα :x-1  
τέλος