



ATHK
CYTA

Άσκηση 1 (α)

Πλήρης, ορθή λύση

K_1

17

Έχεις ένα επιχείρημα

K_2

14 έως 16

στην απόδειξη ότι η
τρομπαρισμένη δέξη
δεν ανήκει στην L

ή
χρησιμοποιώντας λίγο
περισσότερες εφημέριες.

Λανθασμένη περιπτώσιολογία
(χωρίς μαθηματικά λάθη στην
λογική, ή με ελάχιστα λάθη.)

K_3

~~5~~ 5 έως 10

Ασκήματα συμπέρασμα (που
οφείλονται στην απουσία πλήρων
εξηγήσεων).

AM

Λανθασμένοι συμπερασμοί.

Λανθασμένοι ισχυρισμοί

K_4

4 ή 3

~~Λανθασμένα συμπεράσματα~~

Μαθηματικές ανακρίβειες.

Λανθασμένα επιχειρήματα.

Θεμελιώδη λάθη

ή Πενιχρά επιχειρήματα που

K_5

2

δεν έχουν μεγάλη σχέση

ή με την συγκεκριμένη γλώσσα,
ή επιφανειακό επίπεδο

ή Χρήση Θ. Αντίθεσης στα ΓΧΣ

Προσπάθεια επίλυσης

K_{10}

1

ή Επίλυση χωρίς Θ. Αντίθεσης

Καθόλου λύση ή λύση

K_0

0

χωρίς συνεισφορά



ΑΤΗΚ
CΥΤΑ

Άσκηση 1(β)

Πλήρης, ορθή λύση	K_1	15
Σχεδόν ορθή λύση	K_2	13 ή 14
Λαυρασμένη λύση με μεγάλη προσπάθεια	K_3	4 ή 5
Λαυρασμένη λύση με μικρή προσπάθεια	K_4	3 ή 4
Εκτός πνεύματος Αντεπλάτος λάθος λύση, σκέψη προς την λάθος κατεύθυνση	K_5	2
Δεν δόθηκε λύση		
Καμία λύση	K_0	0

Άσκηση 2

Πλήρης, ορθή λύση	K_1	13
24/0000 Καμία λύση	K_0	0
Και οι δύο γλώσσες ήταν μη αποδεκτές (δηλαδή, δεν ήταν κατηγορηματικές και μη κανονικές)	K_5	2
Η μία γλώσσα ήταν αποδεκτή, η άλλη γλώσσα ήταν μη αποδεκτή, (ή δεν παρουσιάστηκε δεύτερη γλώσσα).	K_4	3
Και οι δύο γλώσσες ήταν αποδεκτές, αλλά και οι δύο $L_1 \cap L_2$ και $L_1 \cup L_2$ ήταν μη αποδεκτές.	K_3	4
Και οι δύο γλώσσες ήταν αποδεκτές, αλλά μία από τις $L_1 \cap L_2$, $L_1 \cup L_2$ ήταν μη αποδεκτή.	K_2	5
Συζήτηση εκτός θέματος	K_6	1



ATHK
CYTA

Άσκηση 3

Σχεδόν πλήρης λύση (μόνο
ένα ενοχλητικό λάθος)

K_{111}

13

Πλήρης, ορθή λύση

K_1

15

Σωστή ιδέα, κακή υλοποίηση

K_{11}

10

Σωστή λύση, κακή περιγραφή

K_{10}

12

Λάθος σχεδίαση, με
αποτέλεσμα να δέχεται
άλλη γλώσσα

K_2

4 έως 6

Ανολοκλήρωτη περιγραφή

K_4

3

Περιγραφή ^{ή κατοίκηση}
αυτομάτου
με μία στοίβα

K_5

2

Προβλεπόμενη λύση

K_6

1

Καθόλου λύση

K_0

0



ATHK
CYTA

Άσκηση 4

Πλήρης, ορθή λύση	K_1	15
Σχεδόν πλήρης λύση	K_{11}	12 έως 14
Βασική, σωστή ιδέα (χωρίς τις τυπικές λεπτομέρειες).	K_{11} K_2	11
Ενδιαμέσα των K_{11} και K_3	K_{11}/K_3	7 έως 11
Λανθασμένοι συλλογισμοί (ιδιαίτερα για την εξαγωγή απτήρασης).	K_3	3 έως 6
Αυθαίρετες υποθέσεις κατά την εφαρμογή του Θ. Αντήρησης	K_4	3
Λανθασμένη χρήση (λανθασμένη) ιδιότητας δήμης ή μαθηματικές συναρτήσεις ή/και προτάσεις χωρίς συνειρμό ή/και λογικά δεδο.	K_5	2
Εντελώς επιφανειακό επίπεδο.	K_{55}	1
Δεν δόθηκε λύση	K_0	0



Άσκηση 5

+1 αν έγινε οποιαδήποτε προσθήκη επίρρυθ

Αναδρομική αριθμικότητα	+ 2	+ 10 $\Rightarrow$	+ 2	Προσθήκη για αναγωγή (στη σωστή κατεύθυνση)
			+ 8	Σωστή αναγωγή
Συναναδρομική αριθμικότητα	+ 2	+ 10 $\Rightarrow$	+ 2	Προσθήκη για αναγωγή (στη σωστή κατεύθυνση)
			+ 8	Σωστή αναγωγή
Ορθή κατάταξη		Απόδειξη		