

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2000
Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

Θέμα 1ο

A. 1. Λ, 2. Σ, 3. Λ

B. 1. 1. β, 2. α, 3. δ

2. 1. δ, 2. α, 3. β

Γ. 1. • Ελεύθερο κείμενο

• Φυσική γλώσσα με βήματα

• Διαγραμματικές τεχνικές

• Κωδικοποίηση

Γ. 2. Η σωστή σειρά είναι δ, β, ε, γ, α

Θέμα 2ο

| X | A | B | C | D | Y |
|---|----|----|----|----|----|
| 2 | 20 | 20 | 30 | 1 | 11 |
| 4 | 40 | 30 | 50 | -2 | 18 |

Θέμα 3ο

Αλγόριθμος Θέμα3

Διάβασε a, b, c

MO ← (a + b + c) / 3

Εμφάνισε MO

Αν MO > 8 τότε Εμφάνισε "ΠΡΟΚΡΙΘΗΚΕ"

Τέλος Θέμα3

Θέμα 4ο

Αλγόριθμος Θέμα4

Πάγιο ← 1500

Αν Χρόνος ≤ 500 τότε

Ποσό ← Πάγιο + Χρόνος * 1,5

αλλιώς_αν Χρόνος ≤ 800 τότε

Ποσό ← Πάγιο + 500 * 1,5 + (Χρόνος - 500) * 0,9

αλλιώς

Ποσό ← Πάγιο + 500 * 1,5 + 300 * 0,9 + (Χρόνος - 800) * 0,5

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Χρέωση", Ποσό

Τέλος Θέμα4