

ΠΑΛΑΙΟ

A. E. P. P.

ΘΕΜΑ Α

A1

1. 1Α002
2. Σ02Τ0
3. Σ0ΣΤ0
4. 1Α002
5. Σ02Τ0

A2

α) Υπολογισμός αλφαριθμητικών
 Εύρεση μεγίστου-ελαχίστου
 Ταξινόμηση
 Ανάγνωση
 Συγκρίσεων

β)

Δεν έχουν σταθερό μήκος
 Δεν αποθηκεύονται σε συνεχόμενες θέσεις μνήμης
 αλλά στοιβάζονται στην ταχυική μνήμη
 Όχι οι σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού
 τις υποστηρίζουν.

A3 (1) Δεδομένου 2174 (2) ξεκινά με αριθμό
 (5) έχει τμήμα

A4. Αν $x < 1$ τότε

~~ΑΑΑ~~ $x \leftarrow 1$

ΤΕΛΟΣ-ΑΝ

Αν $x > 1$ και $x \leq 10$ τότε

$x \leftarrow 2$

ΤΕΛΟΣ-ΑΝ

Αν $x > 10$ και $x \leq 100$ τότε

$x \leftarrow 3$

ΤΕΛΟΣ-ΑΝ

Αν $x > 100$ τότε

$x \leftarrow 4$

ΤΕΛΟΣ-ΑΝ

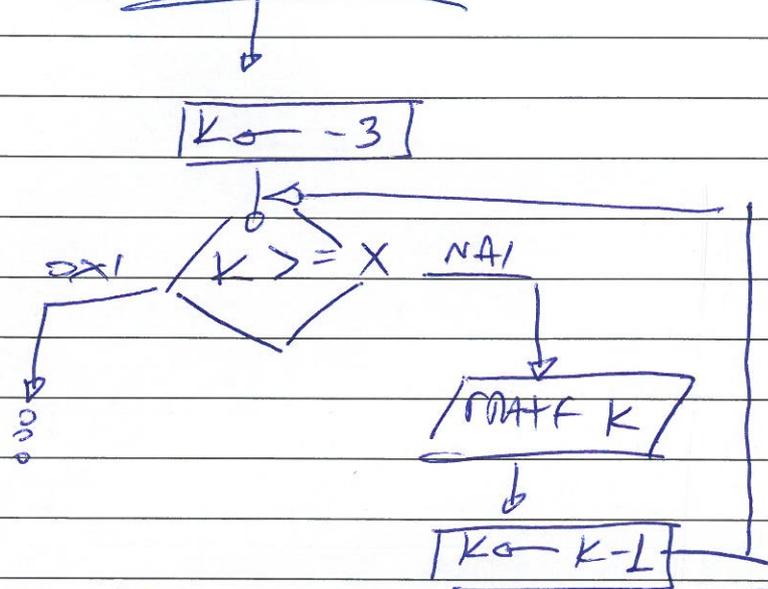
A5 α) i) 3 φορές

ii) καμία φορά iii) 2 φορές

β) $A + 9$

ΘΕΜΑ Β

Β1. α) ΔΙΑΒΑΣΕ X



β) ΔΙΑΒΑΣΕ X
 ΑΝ $X \leq -3$ ΤΟΤΕ
 $K \leftarrow -3$
 ΑΡΧΗ ΕΠΑΝΑΛΗΘΗΣ
 ΓΡΑΨΕ K
 $K \leftarrow K - 1$
 ΜΕΧΡΙΣ ΟΤΟΥ $K < X$
 ΤΕΛΟΣ ΑΝ

Β2 (1) ΑΠΟΘΗΣ (2) 2 (3) $n \bmod i$ (4) ΨΑΔΗΣ

(5) ΠΡΩΤΟΣ ΨΑΔΗΣ

ΘΕΜΑ Γ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΦΟ

ΘΕΜΑ Δ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΦΟ