

ΘΕΜΑ Β

B1. Να γράψετε στο γραπτό σας με τη σωστή σειρά τα προγράμματα του γραφήματος, έτσι ώστε να πραγματοποιηθεί η μεταγλώττιση και η σύνδεση προγράμματος. Σας δίνεται το πρώτο που είναι το «3. Πηγαίο πρόγραμμα».



Μονάδες 12

B2. Τι θα εμφανίσουν στην οθόνη τα παρακάτω τμήματα αλγορίθμων.

Τμήμα Αλγορίθμου 1 Για A από 3 μέχρι 10 με βήμα 2 Εμφάνισε A Τέλος_Επανάληψης	Τμήμα Αλγόριθμου 2 $M \leftarrow 15$ Όσο $M > 10$ Επανάλαβε Εμφάνισε $M - 10$ $M \leftarrow M - 5$ Τέλος_Επανάληψης
(Μονάδες 6)	(Μονάδες 7)

Μονάδες 13

ΘΕΜΑ Δ

Σε ένα πίνακα έχουν καταχωριστεί οι πόντοι που πέτυχε μια ομάδα μπάσκετ στους τελευταίους 100 αγώνες της.

Να αναπτύξετε αλγόριθμο ο οποίος :

Δ1. Να εμφανίζει τους πόντους που πέτυχε η ομάδα σε κάθε αγώνα.

Μονάδες 5

Δ2. Για κάθε αγώνα, να εμφανίζει το μήνυμα «Εξαιρετικά» αν η επίδοση της ομάδας είναι άνω των 80 πόντων.

Μονάδες 10

Δ3. Να εμφανίζει το μέσο όρο των πόντων που πέτυχε η ομάδα στους 100 αυτούς αγώνες.

Μονάδες 10