



- 5. Να γραφεί πρόγραμμα που:**
- α. Να διαβάζει 500 ακέραιους αριθμούς και να τους αποθηκεύει στον πίνακα Π. Για το γέμισμα του πίνακα να χρησιμοποιηθεί η εντολή «Όσο...επανάλαβε».**
 - β. Να υπολογίζει και να εμφανίζει:**
 - 1. τον μέσο όρο των θετικών αριθμών που είναι καταχωρισμένοι στον πίνακα, αν δεν υπάρχουν τέτοιοι αριθμοί να εμφανίζει το μήνυμα «Δεν υπάρχουν θετικοί αριθμοί»,**
 - 2. το ποσοστό των άρτιων αριθμών του πίνακα.**

Λύση:



- 8.** Σε ένα βιβλιοπωλείο υπάρχουν 200 διαφορετικά βιβλία με θέμα την πληροφορική. Να γραφεί πρόγραμμα σε ΓΛΩΣΣΑ που θα υλοποιεί τον παρακάτω αλγόριθμο:
- α.** Για το κάθε ένα βιβλίο:
 1. θα διαβάζει τον τίτλο του και θα τον καταχωρίζει στον πίνακα ΤΙΤΛΟΙ,
 2. θα διαβάζει την τιμή πώλησής του και θα την καταχωρίζει στον πίνακα ΤΙΜΗ, εξασφαλίζοντας ότι η τιμή είναι θετικός αριθμός.
 - β.** Θα υπολογίζει και θα εμφανίζει:
 1. το πλήθος των βιβλίων με τιμή πώλησης τουλάχιστον 40 €,
 2. το συνολικό ποσό που θα εισπράξει το βιβλιοπωλείο από την πώληση όλων των βιβλίων πληροφορικής.
 - γ.** Θα εμφανίζει:
 1. τους τίτλους των βιβλίων με τιμή από 17 έως 20 €,
 2. τους τίτλους των βιβλίων με τιμή πώλησης μικρότερη από τη μέση τιμή πώλησης όλων των βιβλίων πληροφορικής.

Λύση: