

Άσκηση

Τα μέλη μίας οικογένειας όλη την εβδομάδα έψαχναν σε διάφορα καταστήματα ηλεκτρικών ειδών για να αγοράσουν ένα συγκεκριμένο μοντέλο τηλεόρασης και τώρα προσπαθούν να καταλήξουν στην τελική τους απόφαση. Να κατασκευαστεί Πρόγραμμα το οποίο:

(α) να διαβάζει τα ονόματα των καταστημάτων και τις τιμές της τηλεόρασης που διαθέτουν. Να ελέγχεται ότι οι τιμές είναι αριθμοί θετικοί. Σημείωση: Επειδή δε γνωρίζουμε πόσα καταστήματα επισκέφτηκαν θα πρέπει το πρόγραμμα να σταματά όταν δοθεί ως όνομα καταστήματος η τιμή «ΑΚΥΡΟ».

(β) Να υπολογίζει και να εμφανίζει το όνομα του καταστήματος με την καλύτερη τιμή. Επίσης να εμφανίζεται η τιμή αυτή.

(γ) Να υπολογίζει και να εμφανίζει τα ονόματα και το πλήθος των καταστημάτων που οι τιμές τους είναι κάτω από 500 ευρώ.

(δ) Να υπολογίζει και να εμφανίζει το ποσοστό των καταστημάτων που οι τιμές τους είναι πάνω από 500 ευρώ, στο σύνολο των καταστημάτων.