ΤΕΣΤ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2014 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΟΝΟΜΑ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Μιά μεγάλη έκταση θα πουληθεί σε οικόπεδα.Να αναπτύξετε αλγόριθμο που θα διαβάζει το εμβαδό της συνολική έκτασης και επαναληπτικά το μέγεθος κάθε οικοπέδου το οποίο δεν μπορεί

α) να είναι μικρότερο από το 15% της συνολικής έκτασης

β) μεγαλύτερο της τρέχουσας διαθέσιμης έκτασης.

Η επανάληψη τερματίζετε όταν η διαθέσιμη προς πώληση έκταση είναι μικρότερη του 15% της συνολικής έκτασης,

Ο αλγόριθμος θα εκτυπώνει πόσα οικόπεδα πουλήθηκαν καθώς και το εμβαδό της έκτασης που περίσσεψε για κοινόχρηστους χώρους.

