Frequent

Max count=το νούμερο εμφανίσεων του πιο συχνού αριθμού

Current count=το νούμερο εμφανίσεως του αριθμού που έχουμε τώρα

Ζήτα πλήθος αριθμών

Αν πάρεις πλήθος 0 {

Τύπωσε δώστε διαφορετικό πλήθος

}

Ζήτα από των χρήστη τους αριθμούς

Μέχρι να φτάσεις στο ζητούμενο πλήθος{

Πάρε έναν αριθμό

Εάν είναι ο ίδιος με τον προηγούμενο τότε αύξησε το max count

Αλλιώς current count=1

Αν το current το count ξεπεράσει το max count τότε ο αριθμός που έχουμε τώρα έχει τις περισσότερες διαδοχικές εμφανίσεις

Θέσε προηγούμενο ίσο με τωρινό

}

Εάν οι περισσότερες εμφανίσεις είναι μια τύπωσε όλοι οι αριθμοί εμφανίζονται μια φορά

Αλλιώς τύπωσε τον αριθμό που εμφανίστηκε περισσότερες φορές και το max count

τερμάτισε