

Αλγόριθμος για την εμφάνιση μιας ακολουθίας αριθμών

Έναρξη του αλγορίθμου _____

Ο χρήστης θα εισάγει στη μεταβλητή N τον τελικό αριθμό της ακολουθίας. _____

Αρχικοποίησε τη μεταβλητή i δίνοντάς της την τιμή 1. Η μεταβλητή αυτή στη συνέχεια του αλγορίθμου θα παίρνει μία - μία τις τιμές της ακολουθίας. _____

Για όσο η μεταβλητή i έχει μικρότερη τιμή από τον τελικό αριθμό της ακολουθίας που αντιπροσωπεύει το N, επανάλαβε μία σειρά εντολών _____

Εμφάνισε το περιεχόμενο της μεταβλητής i _____

Αύξησε το τρέχον περιεχόμενο της μεταβλητής i κατά 1 _____

Τελειώνει η δομή επανάληψης _____

Ολοκλήρωση του αλγορίθμου _____

Δεδομένα // N //

Αλγόριθμος Σειρά_αριθμών

$i \leftarrow 1$

Όσο $i \leq N$ επανάλαβε

Εμφάνισε i

$i \leftarrow i + 1$

Τέλος επανάληψης

Τέλος Σειρά_αριθμών