

### 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