

## ΓΝΩΣΤΟ ΠΛΗΘΟΣ

Να γραφεί αλγόριθμος που να βρίσκει πότε σταματάει μία σειρά αριθμών , καθώς και το άθροισμα.

(π.χ 15 , 12 , 4 , 7 , 20 ,...)

διαδικασία ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ\_ΑΘΡΟΙΣΤΗΣ ;

δηλωση N,I,S ακεραιοι ;

δηλωση ΑΡΙΘΜΟΣ πραγματικοι ;

αρχη

διαβασε N ;

S ← 0 ;

για I ← 1 εως N επαναλαβε

(διαβασε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

S ← S+ΑΡΙΘΜΟΣ ;)

τυπωσε N ;

τυπωσε S ;

τελος