

Να υπολογίσετε το μέγιστο και τον ελάχιστο αριθμό ενός γνωστού πλήθους όρων.

διαδικασία ΑΓΝ\_ΠΛ\_ΜΕΓΙΣΤΟ\_ΕΛΑΧΙΣΤΟ\_2;

δηλώση N,ΑΡΙΘΜΟΣ,I,ΜΕΓ,ΕΛΑΧ,N ακεραίοι ;

αρχή

διαβάσε N ;

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

I ← 1 ;

ΜΕΓ ← ΑΡΙΘΜΟΣ ;

ΕΛΑΧ ← ΑΡΙΘΜΟΣ ;

I\_ΕΛΑΧ ← 1 ;

I\_ΜΕΓ ← 1 ;

για I ← 2 έως N επαναλαβε

(διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

εαν ΑΡΙΘΜΟΣ >ΜΕΓ

τοτε (ΜΕΓ ← ΑΡΙΘΜΟΣ ;

I\_ΜΕΓ ← I)

αλλιως εαν ΑΡΙΘΜΟΣ <ΕΛΑΧ

τοτε ( ΕΛΑΧ ← ΑΡΙΘΜΟΣ ;

I\_ΕΛΑΧ ← I ;))

τυπώσε ΜΕΓ,ΕΛΑΧ ;

τυπώσε I\_ΜΕΓ,I\_ΕΛΑΧ ;

τυπώσε N ;

τέλος