

Να υπολογιστεί το άθροισμα και το πλήθος μιας σειράς όρων καθώς να υπολογιστεί το πλήθος και το άθροισμα αρνητικών.

διαδικασία ΑΘΡΚΑΤ\_2 ;

δηλώση ΤΕΡΜΑΤ ,I,IAPN ακεραίοι ;

δηλώση ΑΡΙΘΜΟΣ,S,SAPN πραγματικοί ;

αρχή

διαβάσε ΤΕΡΜΑΤ ;

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

$I \leftarrow 0$ ;

$S \leftarrow 0$ ;

$IAPN \leftarrow 0$ ;

$SAPN \leftarrow 0$ ;

εφόσον ΑΡΙΘΜΟΣ $\neq$ ΤΕΡΜΑΤ επαναλάβε

( $I \leftarrow I+1$  ;

$S \leftarrow S + \text{ΑΡΙΘΜΟΣ}$ ;

εάν ΑΡΙΘΜΟΣ < 0

τότε ( $IAPN \leftarrow IAPN+1$  ;

$SAPN \leftarrow SAPN+\text{ΑΡΙΘΜΟΣ}$  ;)

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

τυπώσε I,S ;

τυπώσε IAPN,APN ;

τέλος