

Να υπολογιστεί ο Μέσος όρος σε μη πεπερασμένο πλήθος όρων.

διαδικασία ΜΕΣΟΣ_ΟΡΟΣ_2 ;

δηλώση ΑΡΙΘΜΟΣ,ΤΕΡΜΑΤ,N,S ακεραιοι ;

δηλώση ΜΟ πραγματικοι ;

αρχη

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

διαβάσε ΤΕΡΜΑΤ ;

$N \leftarrow 0$;

$S \leftarrow 0$;

εφόσον ΑΡΙΘΜΟΣ \neq ΤΕΡΜΑΤ επαναλαβε

($N \leftarrow N+1$;

$S \leftarrow S+ΑΡΙΘΜΟΣ$;

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;)

τυπώσε N,S ;

εαν $N \neq 0$

τότε ($ΜΟ \leftarrow S/N$;

τυπώσε ΜΟ)

άλλως τυπώσε «Λάθος» ;

τελος