

διαδικασία ΑΘΡΚΑΤ\_3 ;

δηλώση ΤΕΡΜΑΤ ,I,ΙΘΕΤ,ΙΑΡΝ ακεραιοι ;

δηλώση ΑΡΙΘΜΟΣ,S,ΣΘΕΤ,SΑΡΝ πραγματικοι ;

αρχη

διαβάσε ΤΕΡΜΑΤ ;

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

I ← 0;

S ← 0;

ΙΘΕΤ ← 0;

ΣΘΕΤ ← 0;

ΙΑΡΝ ← 0;

SΑΡΝ ← 0;

εφόσον ΑΡΙΘΜΟΣ ≠ ΤΕΡΜΑΤ επαναλαβε

(I ← I+1 ;

S ← S + ΑΡΙΘΜΟΣ;

εαν ΑΡΙΘΜΟΣ > 0

τοτε (ΙΘΕΤ ← ΙΘΕΤ+1 ;

ΣΘΕΤ ← ΣΘΕΤ+ΑΡΙΘΜΟΣ)

αλλως εαν ΑΡΙΘΜΟΣ < 0

τοτε (ΙΑΡΝ ← ΙΑΡΝ+1 ;

SΑΡΝ ← SΑΡΝ+ΑΡΙΘΜΟΣ ;))

διαβάσε ΑΡΙΘΜΟΣ ;

τυπώσε I,S ;

τυπώσε ΙΘΕΤ,ΣΘΕΤ ;

τυπώσε ΙΑΡΝ,SΑΡΝ ;

τελος