

28/2/19

Διεργασία διαρροής Κ-2*

- Η παραστατική $K-2*(K/2)$ εξει ανοτελεστική:
 - Ο αν κ είναι αριθμός
 - Το αν κ είναι περιττός

Σιδηρικευτική ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ;

Σημών APIOM, I, TEPMAT, IN, IA, K ακερ;
αρχή

Σιδηρωτες APIOM;

Σιδηρωτες K;

$I \leftarrow 0;$

$IA \leftarrow 0;$

$IN \leftarrow 0;$

Εφόσον APIOM ≠ TEPMAT επαναλαβέ

$(I \leftarrow I + 1;$

Εάν $K-2*(K/2) = 0$

Τότε $IA \leftarrow IA + 1;$

αλλιώς $IN \leftarrow IN + 1;$)

Τυπωσε I;

Τυπωσε IA;

Τυπωσε IN;

Τέλος;

Σιδηρικευτική ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ - APT - ΠΕΡ - 1;

Σημών TEPMAT, APIOM, N, NN, NA, K ακερ;

αρχή

Σιδηρωτες TEPMAT;

Σιδηρωτες APIOM;

$N \leftarrow 0;$

$NN \leftarrow 0;$

$NA \leftarrow 0;$

Εφόσον APIOM ≠ TEPMAT επαναλαβέ

$(N \leftarrow N+1;$

$K \leftarrow APIOM - 2 * (APIOM / 2);$

Eavr $K = 0$

TOTE $NA \leftarrow NA + 1$

αλλιώς $NN \leftarrow NN + 1;$

Σιγάσετε $APIOM;)$

ΤΙΤΛΟΣ $N;$

ΤΙΤΛΟΣ $NA;$

ΤΙΤΛΟΣ $NN;$

ΤΕΤΟΣ;

* Σιδηρεωία KATAΜΕΤΡΗΣΗ;

Καταφέρεται ταυς δετικούς και αρνητικούς
cyclicus και τους δετικούς και αρνητικούς
nepittooús

Σημώνη APIOM, TEPMAT, K , N , NA , NAO , NNA , NNO σκεψή;

αρχή

Σιγάσετε TEPMAT;

Σιγάσετε APIOM;

$N \leftarrow 0;$

$NAO \leftarrow 0;$

$NAA \leftarrow 0;$

$NNO \leftarrow 0;$

$NNA \leftarrow 0;$

Εργασία APIOM ≠ TEPMAT εναντίστατη

$(N \leftarrow N+1;$

$K \leftarrow APIOM - 2 * (APIOM / 2);$

Eavr $K = 0$

TOTE (Eavr APIOM > 0

TOTE ($NAO \leftarrow NAO + 1;$)

αλλιώς (Eavr APIOM < 0

TOTE ($NAA \leftarrow NAA + 1;))$

αλλιώς (Eavr APIOM = 0

TOTE ($NNO \leftarrow NN0 + 1;$)

αλλιώς (Eavr APIOM < 0

TOTE ($NNA \leftarrow NNA + 1;)))$

TUNWOE NAA;
TUNWOE NAO;
TUNWOE NPA;
TUNWOE NPO;
TE₂os;

• Sicisikaeria KATA METRIZH APT-PEP-2;

Syntwos TEPNAT - APIOM, NOA, NOP, NAA, NAN. akrep;

apay

Siaβas TEPNAT;

Siaβas APIOM;

N ← 0;

NOA ← 0;

NOP ← 0;

NAA ← 0;

NAN ← 0;

Epoovov APIOM ≠ TEPNAT enavatapse

'(N ← N+1

K ← APIOM - 2 * (APIOM / 2)

Eav APIOM > 0

TOTE $\frac{2}{Eav}$ K = 0

TOTE NOA ← NOA + 1

attius NOP ← NOP + 1)²

attius $\frac{2}{Eav}$ APIOM < 0

TOTE $\frac{3}{Eav}$ K = 0

TOTE NAA ← NAA + 1

attius NAN ← NAN + 1)³)²

Siaβas APIOM;)²

TUNWOE N;

TUNWOE ~~NOA~~ NOA;

TUNWOE NOP;

TUNWOE NAA;

TUNWOE NAN;

TE₂os;

• Σιωπή κατά ΜΕΣΟΣ-ΟΡΟΣ 1;

Σημείωση ΤΕΡΜΑΤ, APIΩΝ, Ν, ΑΘΡ ακέρ;

Σημείωση ΜΕΣΟΡ πραγμ;
αρχή

Σιωπής ΤΕΡΜΑΤ;

Σιωπής APIΩΝ;

$N \leftarrow 0$

$AOP \leftarrow 0$

Έργον APIΩΝ \neq ΤΕΡΜΑΤ επαναλαβε

$(N \leftarrow N+1;$

$AOP \leftarrow AOP + APIOM;$

Σιωπής APIΩΝ;)

Εάν $N \neq 0$

Τότε (ΜΕΣΟΡ $\leftarrow AOP/N;$

Τυπωσ ΜΕΣΟΡ)

αλλιώς (Τυπωσ "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ";)

Τέλος:

• Σιωπή κατά ΜΕΣΟΣ-ΟΡΟΣ 2; (γνωστό πλήθος)

Σημείωση Ν, APIΩΝ, ΑΘΡ ακέρ;

Σημείωση ΜΕΣΟΡ πραγμ;

αρχή

Σιωπής Ν

$AOP \leftarrow 0$

μα $I \leftarrow 1$ ως N επαναλαβε

(Σιωπής APIΩΝ;

$AOP \leftarrow AOP + APIOM;$)

Εάν $N \neq 0$

Τότε (ΜΕΣΟΡ $\leftarrow AOP/N;$

Τυπωσ ΜΕΣΟΡ)

αλλιώς (Τυπωσ "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ";)

Τέλος: