Irja át az alábbiakban megadott algoritmust folyamatábrában!

Mit jelent a P a valami és a megvalami szám?

Változók

A: tömb [1..10] pozitív egész típus

I: pozitív egész típus

Valami: pozitív egész típus

Megvalami: pozitív egész típus

P: pozitív egész típus

Program eleje

Ciklus I := 1-től 10-ig

A[I] := Véletlen(100)

KI(A[I])

Ciklus vége

KI(új\_sor)

KI(„Kérem a számot:”)

BE(P)

Valami := 100

Megvalami := 0

Ciklus i: = 1-től 10-ig

Ha A[I] > P akkor

Ha A[I] < Valami akkor

Valami := A[I]

Elágazás vége

különben

Ha A[I] > Megvalami akkor

Megvalami := A[I]

Elágazás vége

Elágazás vége

KI(P)

KI(Valami)

KI(Megvalami)

Program vége

Ird át stuktogrammba a következő algoritmust:

Konstans

N=50

M=50

Változók

I,J:egész

A[0..N, 0..M] : egész elemekből álló mátrix

Program eleje

Ciklus I:=1-től N-ig

Ciklus J:=1-től M-ig

A[I,J]:= *-2 és 2 közé eső véletlen szám*

Ciklus vége

Ciklus vége

I := 0

J := 0

Ciklus amíg ((J<=0) és (J<=N) és (I<=0) és (I<=N) és

(A[I,J]<>0))

I := I+A[I,J]

J := J+A[I,J]

Ciklus vége

Ha (A[I,J]=0) akkor KI(„Végállomás”)

Különben KI(„Indexhatár átlépés”)

Elágazás vége

Program vége