ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ 10.5 ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ ΤΟΥ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Διάταξη αγωγού για το:

FOR I := 1 TO N DO

Z[I] := A[I] – 2 \* B[I] + C[I] – 3;

Το θεωρητικό μέρος της άσκησης αρχίζει στην σελίδα 285, παράγραφος 10.2.2.

Ένας αγωγός για την παραπάνω έκφραση είναι ο:

A[I]

\_

<<

B[I]

+

\_

C[I]

3

F[I]

Όπου F[I] είναι η έκφραση «πυρήνας» του βρόγχου.

<<

B[I]

R1

A[I]

\_

R2

\_

3

C[I]

R3

+

R4

F[I]