

ALGORITMO NOV. 1

PROCEDURA main()

...

INIZIO

<B17

SE (<C17)

ALLORA

SE (<C27)

ALLORA

MENTRE (<C37) ESEGUI

SE (<C47)

ALLORA

<B27

FINE SE

RIPETI

LEGGI (X)

FINCHE' (X > 0)

FINE MENTRE

ALTERNANTI

<B37

NEL CASO CHE (Y) SIA

'a' : <B47

'b' : SE (<C57)

ALLORA

<B57

ALTERNANTI

<B67

FINE SE

'c' : PER $i \leftarrow 1$ A 5 ESEGUI

<B77

$i \leftarrow i + 1$

FINE PER

FINE CASO

FINE SE

<B87

ALTERNANTI

<B97

FINE SE

FINE

ALGORITMO MOV-2

PROCEDURA main()

...

INIZIO

<B1>

PER $i \leftarrow 5$ INDIENNA 2 ESEGUI

<B2>

SE (<C1>)

ALLORA

<B3>

MENTRE (<C2>) ESEGUI

LEGGI (X)

SUMI (X)

FINE MENTRE

RIPETI

<B4>

FINCHÈ (<C3>)

ALTRIMENTI

RIPETI

LEGGI (Y)

SE ($Y \geq 0$)

ALLORA

<B5>

ALTRIMENTI

<B6>

FINE SE

<B7>

FINCHÈ (<C4>)

FINE SE

MENTRE (<C5>) ESEGUI

<B8>

SUMI (Y)

FINE MENTRE

$i \leftarrow i - 1$

FINE PER

<B9>

FINE



