

ALGORITMO A
PROCEDURA main ()

INIZIO
<B1>
MENTRE (<C1>) ESEGUI
 MENTRE (<C2>) ESEGUI
 <B2>
 FINE MENTRE
FINE MENTRE
FINE

ALGORITMO B
PROCEDURA main ()

INIZIO
<B1>
RIPETI
 <B2>
 MENTRE (<C1>) ESEGUI
 <B3>
 FINE MENTRE
 <B4>
FINCHE' (<C2>)
FINE

ALGORITMO C
PROCEDURA main ()

INIZIO
<B1>
MENTRE (<C1>) ESEGUI
 RIPETI
 <B2>
 FINCHE' (<C2>)
FINE MENTRE
FINE

ALGORITMO D
PROCEDURA main ()

INIZIO
<B1>
RIPETI
 <B2>
 RIPETI
 <B3>
 FINCHE' (<C1>)
 <B4>
FINCHE' (<C2>)
FINE

ALGORITMO E
PROCEDURA main ()
i, j : INT

INIZIO
<B1>
i ← 2
MENTRE (i ≤ 7) **ESEGUI**
 <B2>
 j ← 6
 MENTRE (j ≥ 4) **ESEGUI**
 <B3>
 j ← j - 1
 FINE MENTRE
 i ← i + 1
FINE MENTRE
FINE

ALGORITMO F
PROCEDURA main ()

INIZIO
<B1>
RIPETI
 RIPETI
 <B2>
 FINCHE' (<C1>)
FINCHE' (<C2>)
FINE

ALGORITMO G
PROCEDURA main ()

INIZIO
<B1>
MENTRE (<C1>) **ESEGUI**
 <B2>
 RIPETI
 <B3>
 FINCHE' (<C2>)
 <B4>
FINE MENTRE
FINE

ALGORITMO H
PROCEDURA main ()

INIZIO

<B1>

MENTRE (<C1>) **ESEGUI**

<B2>

MENTRE (<C2>) **ESEGUI**

<B3>

FINE MENTRE

<B4>

FINE MENTRE

FINE

ALGORITMO L
PROCEDURA main ()

i, j : INT

INIZIO

<B1>

PER i ← 2 **A** 7 **ESEGUI**

<B2>

PER j ← 6 **INDIETRO A** 4 **ESEGUI**

<B3>

j ← j - 1

FINE PER

i ← i + 1

FINE PER

FINE

ALGORITMO M
PROCEDURA main ()

INIZIO

<B1>

RIPETI

MENTRE (<C1>) **ESEGUI**

<B2>

FINE MENTRE

FINCHE' (<C2>)

FINE

ALGORITMO Bazooka
PROCEDURA main ()
i, x: INT

INIZIO

Leggi (x)

<B1>

PER i ← 1 **A** 5 **ESEGUI**

<B2>

SE (<C1>)

ALLORA

RIPETI

<B3>

MENTRE (<C2>) **ESEGUI**

<B4>

SE (<C3>)

ALLORA

<B5>

ALTRIMENTI

<B6>

FINE SE

FINE MENTRE

<B7>

FINCHE' (<C4>)

ALTRIMENTI

SE (<C5>)

ALLORA

MENTRE (<C6>) **ESEGUI**

<B8>

RIPETI

<B9>

FINCHE' (<C7>)

FINE MENTRE

<B10>

ALTRIMENTI

NEL CASO CHE (x) **SIA**

1: <B11>

2: **MENTRE** (<C8>) **ESEGUI**

<B12>

FINE MENTRE

3: **RIPETI**

<B13>

FINCHE' (<C9>)

ALTRIMENTI:

<B14>

<B15>

FINE CASO

Scrivi (x)

FINE SE

<B16>

FINE SE

i ← i + 1

FINE PER

FINE