

ALGORITMO C**PROCEDURA** main ()a: **CHAR**i : **INT****INIZIO**

Leggi (a)

NEL CASO (a) **SIA**'a': **MENTRE** (<C1>) **ESEGUI****MENTRE** (<C2>) **ESEGUI****SE** (<C3>)**ALLORA**

<B1>

FINE SE

<B2>

FINE MENTRE**SE** (<C4>)**ALLORA**

<B3>

ALTRIMENTI

Scrivi (a)

FINE SE

<B4>

FINE MENTRE'b': **RIPETI****RIPETI**

<B5>

SE (<C5>)**ALLORA**

<B6>

FINE SE**FINCHE'** (<C6>)**FINCHE'** (<C7>)

'c': <B7>

ALTRIMENTI:**PER** i ← 10 **INDIETRO A 2 ESEGUI**

<B8>

SE (<C8>)**ALLORA**

<B9>

ALTRIMENTI

Scrivi ("Errore")

FINE SE**DECREMENTA** i**FINE PER****FINE CASO****FINE**