SCALAR–SCALAR CP 12   CP 13

SCALAR–VECTOR OR CP 13   CP 14
VECTOR–VECTOR

CP 14

CP 15

COEFFICIENT
ADDER
RESULT

KAA · · · KLH

MAA · · · MDL

SAA · · · SLD

NAA · · · NBL

UAA · · · ULB

FAC · · · FLD

QB–

PAB · · · PHC

RAA · · · RLB

ODA · · · · OGB

(11)
FC

NORMALIZATION
COUNT

shift –1
shift ∅–5
shift = 12
another copy of shift ∅–2

A-2210A

SELECT COMPLIMENTED
RESULT TO DO
LEADING ZEROS
COUNT ON

FB MODULE LEADING ZEROS COUNT

31