inst15 — S0
inst14 — S1
inst13 — S2
inst12 — S3
inst11 — S4
inst10 — S5
inst9 — S6
inst8 — S7
inst7 — S8
inst6 — S9
inst5 — S10
inst4 — S11
inst3 — S12
inst2 — S13
inst1 — S14
inst — S15

D
C
B
A