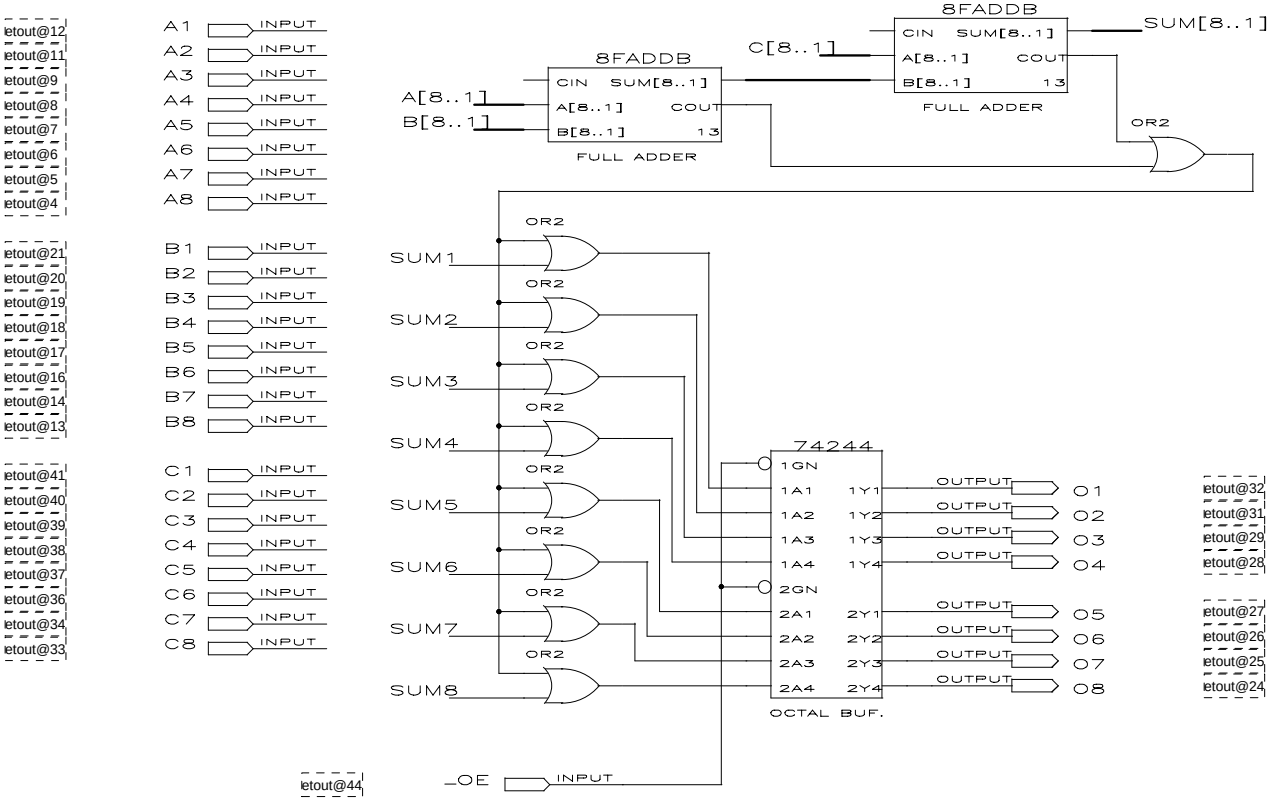
8FADDB
CIN SUM[8..1]
A[8..1] COUT
B[8..1] 13
FULL ADDER
A[8..1]
B[8..1]
C[8..1]
SUM[8..1]
OR2
SUM1
SUM2
SUM3
SUM4
SUM5
SUM6
SUM7
SUM8
74244
1GN
1A1 1Y1
1A2 1Y2
1A3 1Y3
1A4 1Y4
2GN
2A1 2Y1
2A2 2Y2
2A3 2Y3
2A4 2Y4
OCTAL BUF.
OUTPUT
O1
O2
O3
O4
O5
O6
O7
O8
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
INPUT
-OE
etout@12
etout@11
etout@9
etout@8
etout@7
etout@6
etout@5
etout@4
etout@21
etout@20
etout@19
etout@18
etout@17
etout@16
etout@14
etout@13
etout@41
etout@40
etout@39
etout@38
etout@37
etout@36
etout@34
etout@33
etout@44
etout@32
etout@31
etout@29
etout@28
etout@27
etout@26
etout@25
etout@24