```
.model test
.inputs a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12 a13 a14 a15 a16
.outputs e1 e2
.names a1 a2 a3 b1
111 1
.names a4 a5 a6 b2
111 1
.names a7 a8 a9 b3
111 1
.names a10 a11 a12 b4
.names a13 a14 b5
11 1
.names a15 b5 c4
1-1
-11
.names a16 b5 c5
1-1
-11
.names a11 b5 c2
1-1
-11
.names a12 b5 c3
1-1
-11
.names b1 b2 b3 c1
111 1
.names b4 c1 d1
11 1
.names c2 c3 d2
1- 1
-11
.names c4 c5 d3
1- 1
-11
.names d1 e1
01
.names d2 d3 e2
```

1-1

-1 1

.end