

only noise 2:

(fuel pump = fp)

(electronic fuel regulation = efr)

(fuel tank = ft)

false

noise2  $\wedge$  no\_noise2

fp\_on  $\wedge$  no\_noise2

efr\_on  $\wedge$  ft\_on  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

battery\_on  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$  ft\_on  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

efr\_on  $\wedge$  ft\_full  $\wedge$  ft\_ok  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

b\_ok  $\wedge$  b\_full  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$   
ft\_on  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

b\_on  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$  ft\_full  $\wedge$   
ft\_ok  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

b\_on  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$  ft\_full  $\wedge$   
ft\_ok  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

b\_ok  $\wedge$  b\_full  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$   
ft\_full  $\wedge$  ft\_ok  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

b\_full  $\wedge$  b\_ok  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$   
ft\_full  $\wedge$  ft\_ok  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

b\_full  $\wedge$  b\_ok  $\wedge$  efr\_ok  $\wedge$  ft\_full  
 $\wedge$  ft\_ok  $\wedge$  fp\_ok  $\wedge$  no\_noise2

min-conflict: { b\_ok, b\_full, efr\_ok, ft\_full, ft\_ok, fp\_ok }