A6 for 9737483

 $(q \lor s) \land (r \lor v) \land (r \lor w) \land (s \lor x) \land (s \lor \neg y) \land (v \lor \neg s) \land (w \lor \neg r) \land (y \lor \neg w) \land (z \lor \neg w) \land \neg (q \land s) \land \neg (r \land y) \land \neg (s \land y)$