A6 for 9627993

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