## A6 for 9731843

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