A6 for 9635973

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