A6 for 9531663

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