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