## A6 for 9529053

 $(p\vee\neg r)\wedge(q\vee\neg r)\wedge(r\vee\neg w)\wedge(r\vee\neg x)\wedge(u\vee x)\wedge(v\vee z)\wedge(w\vee\neg y)\wedge(x\vee\neg v)\wedge(y\vee\neg z)\wedge\neg(p\wedge q)\wedge\neg(p\wedge z)\wedge\neg(r\wedge v)$