A3 for 9630513

```
\neg x_2 \lor x_5 \lor x_7
\neg x_6 \lor \neg x_7 \lor x_9
x_3 \lor x_6 \lor x_7 \lor \neg x_9
\neg x_1 \lor x_3 \lor \neg x_5 \lor x_6
\neg x_3 \lor \neg x_5 \lor \neg x_6 \lor \neg x_8
\neg x_2 \lor \neg x_4 \lor x_7 \lor \neg x_8
\neg x_2 \lor \neg x_4 \lor x_8
\neg x_2 \lor x_5 \lor x_7 \lor x_8
x_1 \lor x_4 \lor x_6 \lor \neg x_9
\neg x_1 \lor \neg x_3
x_1 \vee \neg x_3 \vee \neg x_5 \vee x_7
\neg x_4 \lor \neg x_5 \lor \neg x_7 \lor x_8
\neg x_4 \lor \neg x_6 \lor \neg x_9
\neg x_3 \lor \neg x_4 \lor x_8
\neg x_1 \lor x_2 \lor \neg x_3 \lor \neg x_5
\neg x_3 \lor \neg x_5 \lor x_7
\neg x_4 \lor \neg x_6 \lor x_8
```

 $x_3 \vee x_4 \vee x_7$