## A3 for 9631983

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

 $\neg x_2 \lor x_4 \lor x_7 \lor x_9$