

Ovdje treba postupiti slično kao u primjeru na strani 22 u udžbeniku da se eliminiira član AC:

$$\begin{aligned}
 AB \vee AC \vee \overline{BC} &= AB \vee AC(B \vee \overline{B}) \vee \overline{BC} = AB \vee ABC \vee A\overline{B}C \vee \overline{BC} = \\
 &= (AB \vee ABC) \vee (\overline{BC} \vee \overline{BC}A) = AB \vee \overline{BC}
 \end{aligned}$$

Valjanost ove transformacije potvrđuje i sljedeća tablica istine:

A	B	C	\overline{B}	AB	AC	\overline{BC}	$AB \vee \overline{BC}$	$AB \vee AC \vee \overline{BC}$
⊥	⊥	⊥	⊤	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
⊥	⊥	⊤	⊤	⊥	⊥	⊤	⊤	⊤
⊥	⊤	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
⊥	⊤	⊤	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
⊤	⊥	⊥	⊤	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
⊤	⊥	⊤	⊤	⊥	⊤	⊤	⊤	⊤
⊤	⊤	⊥	⊥	⊤	⊥	⊥	⊤	⊤
⊤	⊤	⊤	⊥	⊤	⊤	⊥	⊤	⊤