

## Úlohy řešené pomocí experimentu\_2

12. V následujícím algebrogramu nahraďte stejná písmena stejnými číslicemi a různá písmena různými číslicemi tak, aby platil naznačený součet:

$$\begin{array}{rcccc} & & & & D \\ & & & & C & D \\ & & & B & C & D \\ & & A & B & C & D \\ \hline A & A & A & A & & \end{array}$$

*Řešení:*

$$\begin{array}{rcccc} & & & & 7 \\ & & & 2 & 7 \\ & & 4 & 2 & 7 \\ 8 & 4 & 2 & 7 & \\ \hline 8 & 8 & 8 & 8 & \end{array}$$