

## Rozbor úlohy 69:

Jak víme, tak součet vnitřních úhlů trojúhelníka je  $180^\circ$ . Z tohoto poznatku vyplývá, že jestliže známe dva úhly v trojúhelníku, pak třetí úhel lze dopočítat. Platí  $\gamma = \pi - (\alpha + \beta)$ .  
Konstruujeme  $\triangle ABC$  při zadaných prvcích  $\alpha, \gamma, v_c$ . Úloha 69 se takto převede na úlohu 68.

*Konstrukce:* Viz úloha 68.

*Podmínky řešitelnosti:* Viz úloha 68.

*Počet řešení:* 1.