

## Rozbor úlohy 73:

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  $\alpha, \gamma, u_c$ . Úloha 73 se takto převede na úlohu 72.

*Konstrukce:* Viz úloha 72.

*Podmínky řešitelnosti:* Viz úloha 72.

*Počet řešení:* 1.