

## Rozbor úlohy 101:

Řešení této úlohy lze převést na řešení úlohy 58. Délka tětiv odpovídající obvodovým úhlům téže velikosti  $\alpha$  na téže kružnici o poloměru  $r$  je táž. Odtud již přímo plyne řešení úlohy 101.

*Konstrukce:* Viz úloha 58.

*Podmínky řešitelnosti:* Viz úloha 58.

*Počet řešení:* 1 nebo 2, viz úloha 58.