

## Úloha 105

Podmínky řešitelnosti:

$$\rho \leq u_a - \frac{\rho}{\sin \frac{\alpha}{2}}$$

Počet řešení:

1, je-li  $\rho = u_a - \frac{\rho}{\sin \frac{\alpha}{2}}$

2, je-li  $\rho < u_a - \frac{\rho}{\sin \frac{\alpha}{2}}$