

## Úloha 109

Podmínky řešitelnosti:

$$(r \geq 2\rho) \wedge (r \cos \alpha + \sqrt{r(r-2\rho)} \geq \rho)$$

Počet řešení:

1, je-li  $r \cos \alpha + \sqrt{r(r-2\rho)} = \rho$

2, je-li  $r \cos \alpha + \sqrt{r(r-2\rho)} > \rho$