

Zadatak 45. Kružnica $(x + 3)^2 + (y + 7)^2 = 41$ svaku od kružnica $x^2 + y^2 + x + 2y = 0$, $x^2 + y^2 + 2x + 2y + 3 = 0$ i $x^2 + y^2 + 3x + y - 1 = 0$ siječe pod pravim kutom. Provjeri!

Rješenje. Drugi izraz nije jednažba kružnice.