Naloga: Napišite program v Matlabu, ki izračuna radija in središči očrtanega in včrtanega kroga trikotniku, podanemu s tremi nekolinearnimi točkami v ravnini. Program naj tudi nariše sliko trikotnika, obeh krogov in središč.

Kot podprobleme morate rešiti naslednje:

1. Kako poiskati presečišče dveh premic?
2. Kako določiti enačbo simetrale daljice?
3. Kako določiti simetralo kota?
4. Kako z ukazom `plot` narisati krožnico?

Program preizkusite na primeru trikotnika, podanega z oglišči $\boldsymbol{T}_1(1,2)$, $\boldsymbol{T}_2(3,1)$ in $\boldsymbol{T}_3(0,-1)$. Klic funkcije, ki izriše spodnjo sliko, naj bo oblike `risi_krog([1 2;3 1;0 -1])`.