1. Zostrojte kružnicu **k1** (S, 3,5 cm)
2. Na kružnici zvoľte bod D a narysujte úsečku SD
3. Akú veľkosť má úsečka SD ?
4. Zostrojte priamku **d**, ktorá je dotyčnicou ku kružnici **k**v dotykovom bode D
5. Zostrojte kružnicu **k2** (S, 3 cm)
6. Mimo kružnice **k2** zvoľte bod M
7. Zostrojte úsečku SM a nájdite jej stred X
8. Narysujte kružnicu **t** (X, SX), ako nazývame kružnicu **t** ?
9. Vyznačte body D1 a D2 ktoré sú prienikom kružníc **k2** a **t**
10. Akú spoločnú vlastnosť majú trojuholníky SD1M a SD2M ?
11. Prečo sú trojuholníky SD1M a SD2M pravouhlé ?
12. Zostrojte dotyčnice MD1 a MD2 ku kružnici **k2**, ktoré prechádzajú bodom M