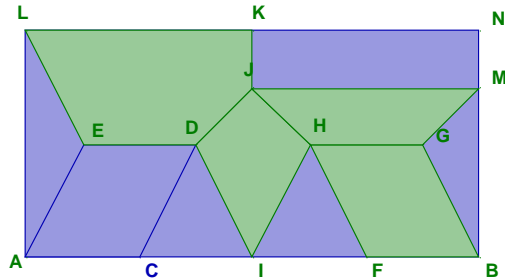


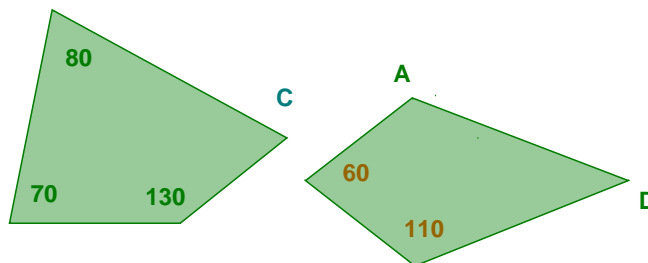
Štirikotniki

Naloga 1. Izpiši vse paralelograme, ki jih najdeš na sliki. (Slika 1)



Slika 1:

Naloga 2. Koti štirikotnika na prvi sliki merijo 70° , 80° , 130° . Izračunaj kot pri oglišču C. Deltoidu izračunaj kota pri ogliščih A in D, če druga dva kota merita 60° in 110° .



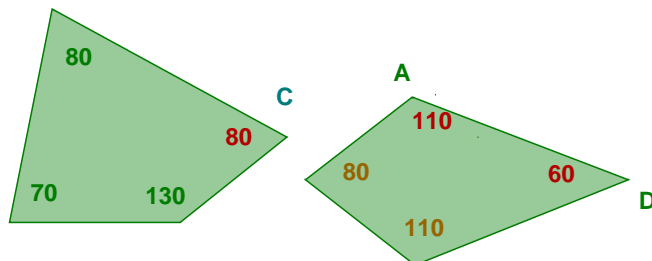
Slika 2:

Naloga 3. Odgovori na vprašanja.

- Koliko merijo notranji in zunanji koti paralelograma s kotom $\beta = 95^\circ$?
- Izračunaj vse neznane notranje in zunanje kote štirikotnika, če veš, da je $\alpha = 100^\circ$, $\beta_1 = 70^\circ$, $\gamma = 110^\circ$.

Naloga 1.

To so paralelogrami $ACDE$, $FBGH$, $MNKJ$.

Naloga 2.

Slika 3:

Naloga 3. a) $\alpha = 85^\circ$, $\alpha_1 = 95^\circ$, $\beta_1 = 85^\circ$, $\gamma = 85^\circ$, $\gamma_1 = 95^\circ$, $\delta = 95^\circ$, $\delta_1 = 85^\circ$.

b) $\alpha_1 = 80^\circ$, $\beta = 110^\circ$, $\gamma_1 = 70^\circ$, $\delta = 40^\circ$, $\delta_1 = 140^\circ$