

Vaja 2: Višinska geodetska mreža

NAVODILA:

Na spletni učilnici imate podano:

- Program za izravnavo višinske geodetske mreže.
- Simulirani podatki višinske geodetske mreže.

Obdelava opazovanj geodetske mreže:

S programom `GeoGM` obdelajte opazovanja višinske geodetske mreže. Geodetski datum zagotovite:

- z danimi reperji, kjer nastavite dva dana reperja,
- z danimi reperji, kjer nastavite en dan reper,
- z minimalnim številom zunanjih vezi in
- z notranjimi vezmi oz. kot prosto mrežo.

Za vsak način zagotovitve geodetskega datuma nastavite vse možne variante in izrišite natančnost izravnanih reperjev v odvisnosti od oddaljenosti do danih reperjev (na os x dajte indeks reperja, na os y pa njegovo natančnost).

Iz grafičnih prikazov pokažite, katera kombinacija danih reperjev vam za posamezno zagotovitev geodetskega datuma poda najboljše rezultate.

Vse rezultate na kratko predstavite v tehničnem poročilu in ga oddajte na spletno učilnico.