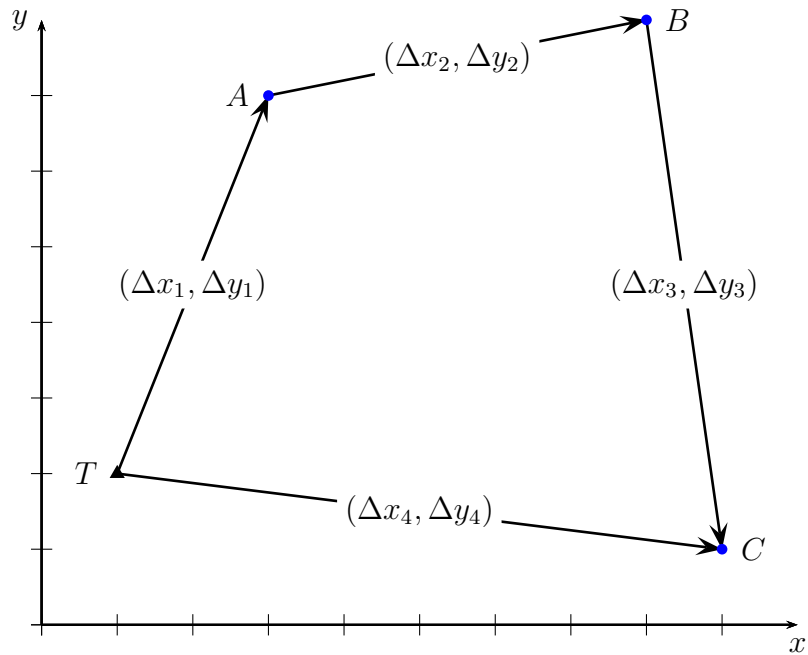


IZRAVNALNI RAČUN 1 - VAJE: DOMAČA NALOGA 9

Študent(ka): _____ šolsko leto _____ / _____

V ravninski geodetski mreži GNSS, z dano točko $T(x, y) = (500.0, 500.0)\text{m}$, smo opazovali štiri bazne vektore: $(\Delta x_1, \Delta y_1) = (5.0, 5.0)\text{m}$, $(\Delta x_2, \Delta y_2) = (5.0, 2.2)\text{m}$, $(\Delta x_3, \Delta y_3) = (0.2, -10.1)\text{m}$, $(\Delta x_4, \Delta y_4) = (10.1, -3.0)\text{m}$. S posredno izravnavo po MNK izravnajte opazovanja (komponente baznih vektorjev) in določite izravnane koordinate vseh treh novih točk (A , B in C). Opazovanja so enake natančnosti in medseboj neodvisna.



Slika 1: Izmerjeni bazni vektorji med točkami