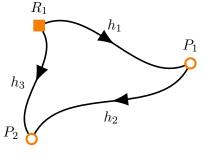


Policzyć wysokości i przewyższenia wyrównane. Przeprowadzić kontrole obliczeń. Policzyć błąd średni typowego spostrzeżenia.



Dane:

$$H_R=$$
 1,00 m $h_1=$ 1,04 m $h_2=$ 2,05 m $h_3=$ 3,03 m

Policzyć wysokości i przewyższenia wyrównane. Przeprowadzić kontrole obliczeń. Policzyć błąd średni typowego spostrzeżenia. Ocena dokładności:

- współczynnik korelacji pomiędzy estymatorami wysokości
- macierz kowariancji i błędy średnie obliczonych poprawek
- macierz kowariancji i błędy średnie wyrównanych przewyższeń
- błędy średnie funkcji $u = H_2^w H_1^w$
- lacksquare błędy średnie funkcji $u=h_1^w+h_2^w+h_3^w$ oraz $u=h_1^w-h_2^w$