



	$H_R = 1,00 \text{ m}$	
$h_1 = 1,04 \text{ m}$	$m_1 = 2 \text{ cm}$	
$h_2 = 2,05 \text{ m}$	$m_2 = 2 \text{ cm}$	
$h_3 = 3,03 \text{ m}$	$m_3 = 4 \text{ cm}$	

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

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