



Ovde je primenjeno

$$\Sigma F_x = 0$$

$$\Sigma M_A = 0$$

$$\Sigma M_B = 0$$

$$\Sigma F_x = 0: \quad H_A = 0$$

$$\Sigma M_A = 0:$$

$$- P_1 \cdot 1 - P_2 \cdot 3 + R_B \cdot 4 = 0$$

$$\Sigma M_B = 0:$$

$$- R_A \cdot 4 + P_1 \cdot 3 + P_2 \cdot 1 = 0$$

$$H_A = 0 \text{ (kN)}$$

$$R_B = ( P_1 \cdot 1 + P_2 \cdot 3 ) / 4 = ( 20 \cdot 1 + 10 \cdot 3 ) / 4 = 12.50 \text{ (kN)}$$

$$R_A = ( P_1 \cdot 3 + P_2 \cdot 1 ) / 4 = ( 20 \cdot 3 + 10 \cdot 1 ) / 4 = 17.50 \text{ (kN)}$$

$$\Sigma F_y = 0: \quad R_A - P_1 - P_2 + R_B = 17.50 - 20 - 10 + 12.50 = 0$$

