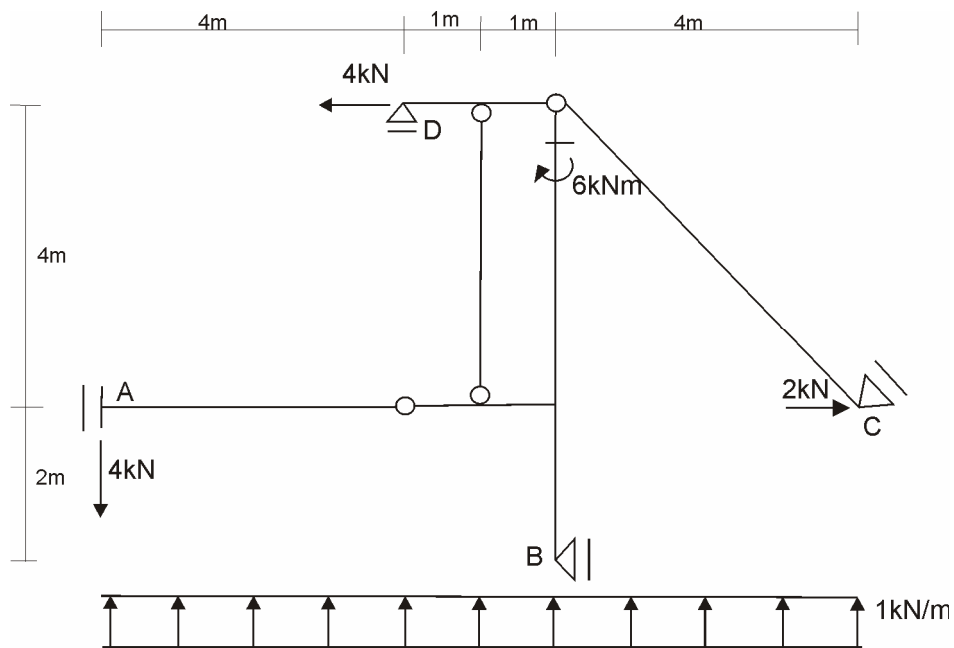


Korzystając z równań równowagi wyznacz reakcje podpór układu. Siłę w ściagu wyznacz z zasady prac wirtualnych



Odpowiedź:

$$\begin{aligned}
 H_A &= 12\text{kN}, \\
 M_A &= -8\text{kNm}, \\
 H_B &= -8\text{kN}, \\
 R_C &= 2\sqrt{2}\text{kN} \\
 V_D &= -4\text{kN} \\
 N &= -8\text{kN}
 \end{aligned}$$