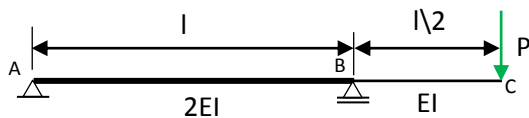
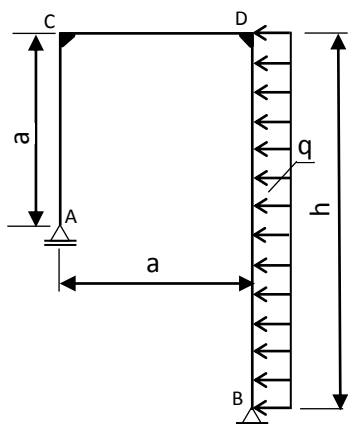


**Zad 1.** Wyznaczyć kąt obrotu przekroju „C” belki jak na rysunku:

- Z twierdzenia Castigliano
- Ze wzoru Maxwella-Mohra
- Sposobem Wereszczagina



**Zad 2.** Wyznaczyć kąt obrotu przekroju „C” ramy jak na rysunku metodą Maxwella-Mohra i przemieszczenie poziome punktu „A” sposobem Wereszczagina.



**Zad 3.** Wyznaczyć poziome i pionowe przemieszczenie punktu „C” oraz kąt obrotu stosując całkę Maxwella-Mohra.

