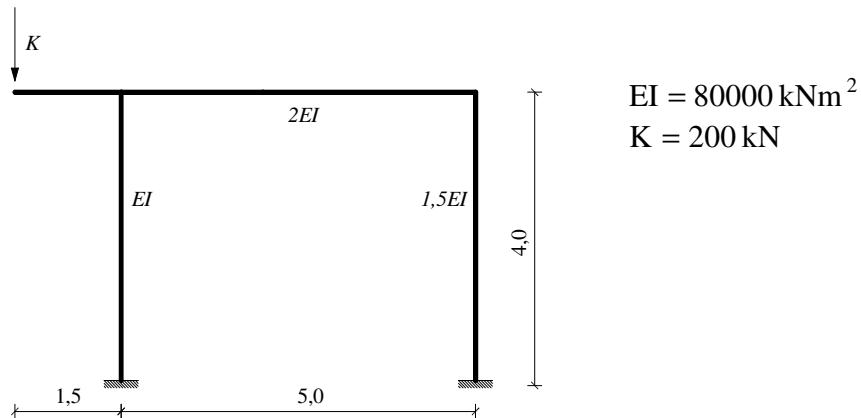
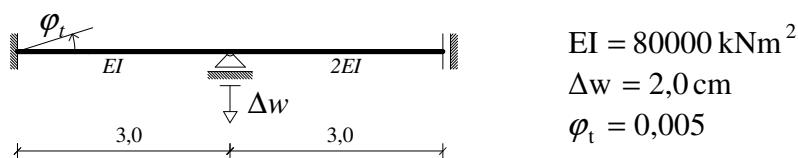


## GS 2. – popravni kolokvij – (2011./2012.)

1. (40) Kombinacijom Crossovog i Werner-Csonka postupka odredite dijagram momenata savijanja. (Dovoljno je po tri iteracije u svakom čvoru.)



2. (30) Inženjerskom metodom pomaka odredite dijagram momenata savijanja, te iz diferencijalnih odnosa dijagram poprečnih sila.



3. (30) Za zadani statički sustav nacrtajte (pomoću relativnih i apsolutnih polova) plan pomaka za prisilni pomak ležaja  $\Delta w$ . Nacrtajte obje projekcije tog plana pomaka.

