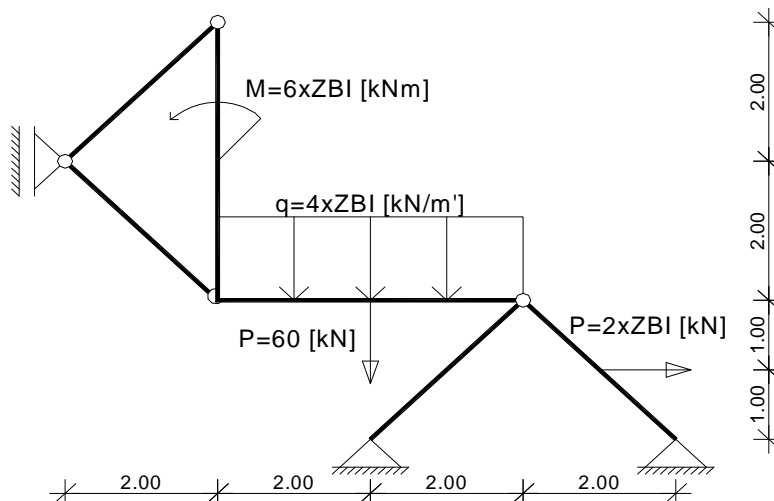
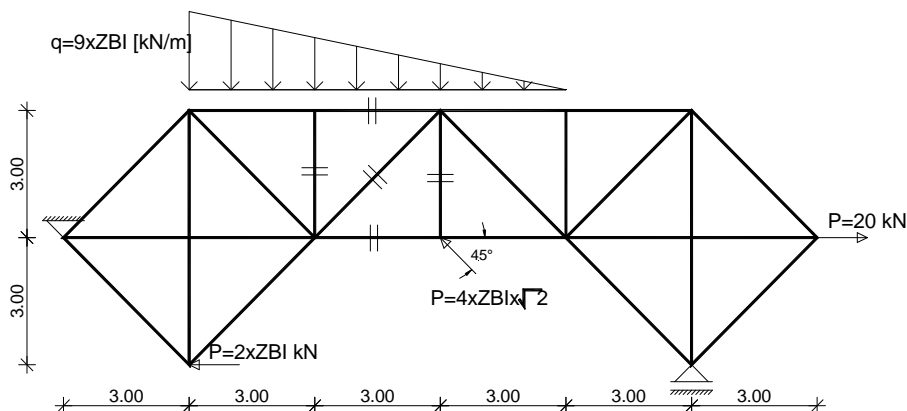


- Momente savijanja na kojem se nalazi ravnomjerno kontinuirano opterećenje crtati na $L/4$ štapa.



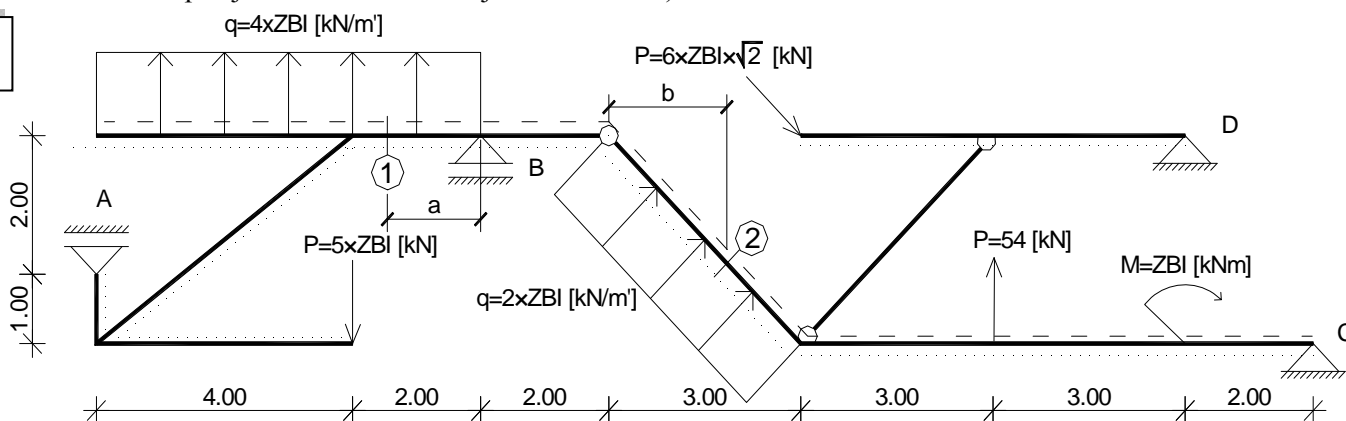
25 Bod

- 2) Za dati nosač i opterećenje analitički odrediti reakcije i Riterovom metodom sile u štapovima.



- 3) Za dati nosač i opterećenje odrediti:
- šemu rastavljanja nosača i reakcije.
 - Nacrtati **dijagram momenata savijanja i transverzalnih sila**;
 - Nacrtati uticajne linije za date presjeke **1** i **2**. (Sila se kreće po dijelu nosača ABC, a presjeci se nalaze na udaljenostima **a** i **b**.)

40 Bod



Presjek 2: $b =$ m

Doc.dr.sc. Rašid Hadžović dipl.inž.građ.

Student: _____

Broj indeksa:

Napomena: 1) **ZBI**=zadnji broj indeksa; 2)**Crtanje dijagrama** obavezno uz pomoć trouglova;
3) List sa pitanjima **obavezno ispuniti i predati** uz rješenja, u suprotnom rješenja će se smatrati nevažećim.
4) sve dužine su date u metrima [m] 5) **Trajanje ispita je 3 sata.**