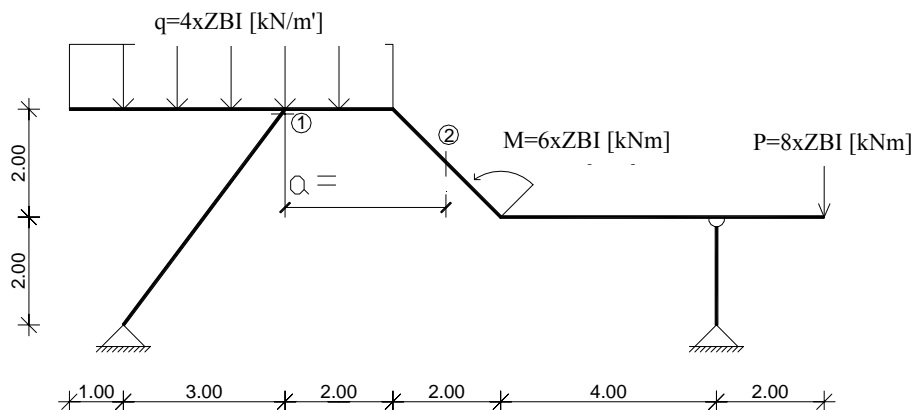


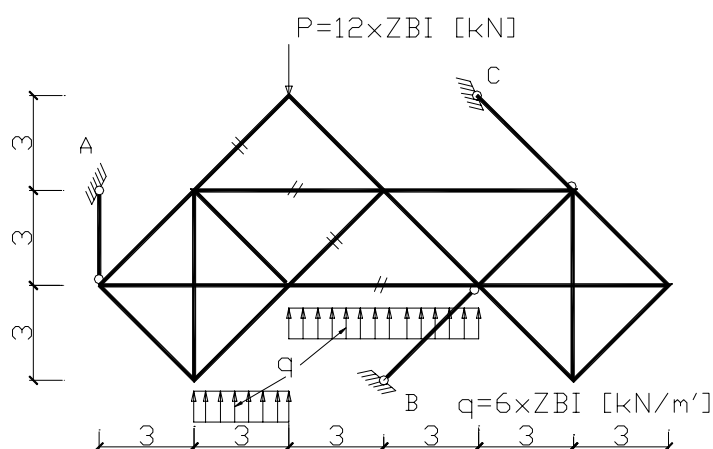
PISMENI DIO ISPITA

- 1) Odrediti uticajne linije M, T i N za reakcije i zadate presjeke 1 i 2. Izvršiti integraciju svih uticajnih linija za dato opterećenje.



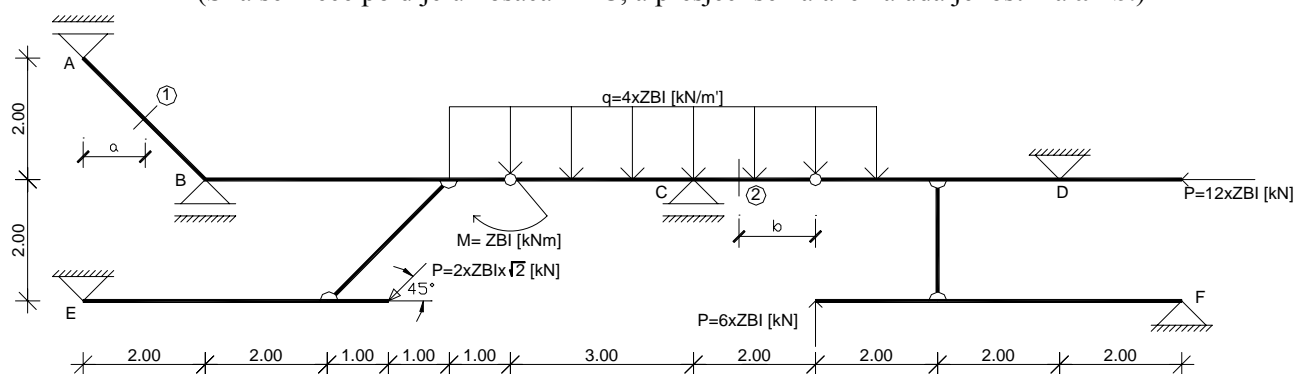
25 Bod

- 2) Za dati nosač i opterećenje odredite reakcije i sile u označenim štapovima Riterovom metodom.



42 Bod

- 3) Za dati nosač i opterećenje odrediti:
- šemu rastavljanja nosača i reakcije.
 - Nacrtati **dijagram momenata 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.)



PRESJECI: 1. a= _____ m , 2. b= _____ m

Student: _____

Broj indeksa: _____

Zadatke zdao:

v.asist. mr. Rašid Hadžović dipl.inž.grad.

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 2 sata i 30 minuta.