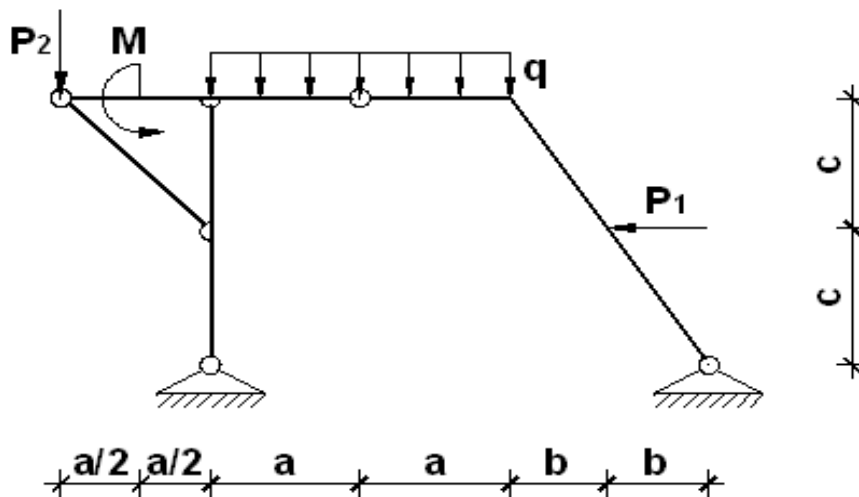


PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Antić, Barbara Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

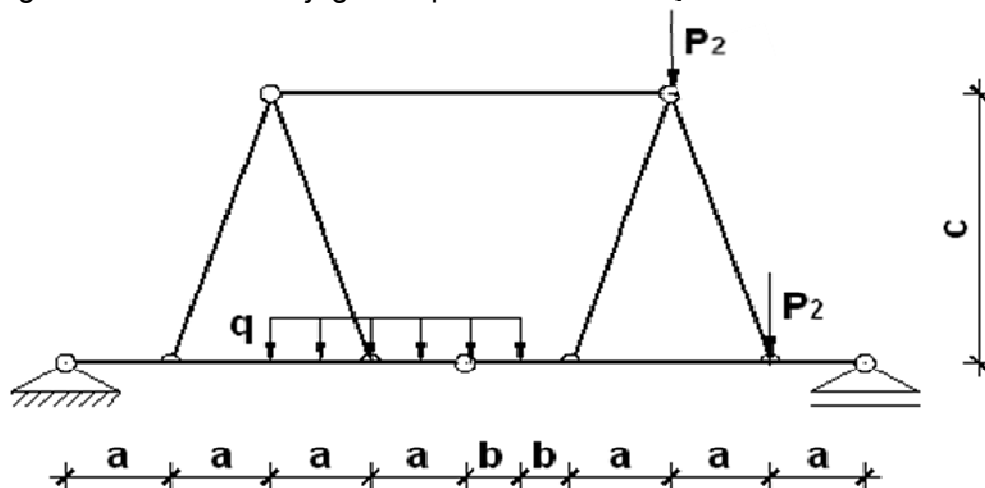
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



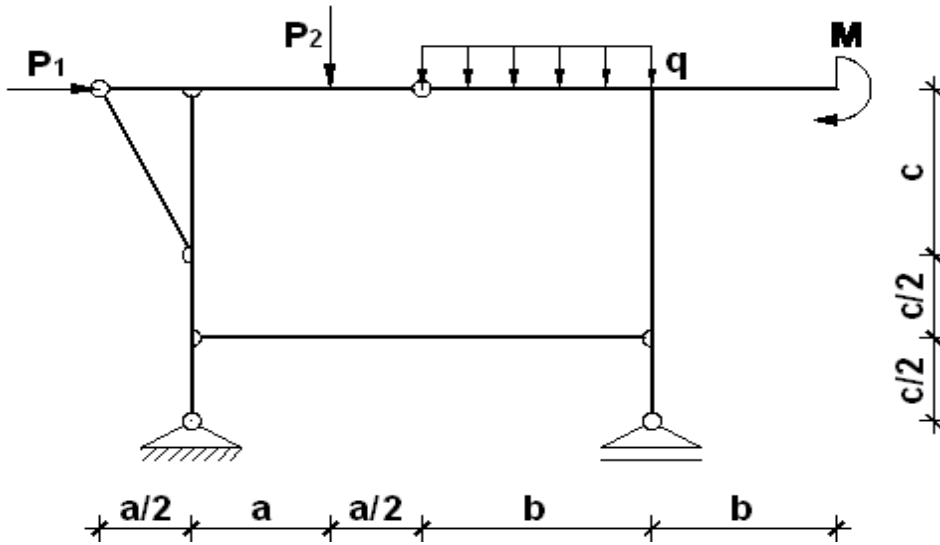
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{80}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{55}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{20}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Antunović, Luka Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

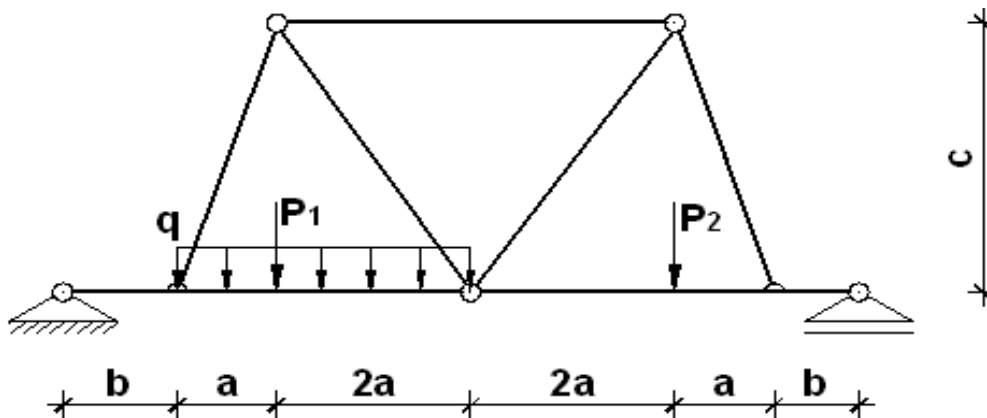
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



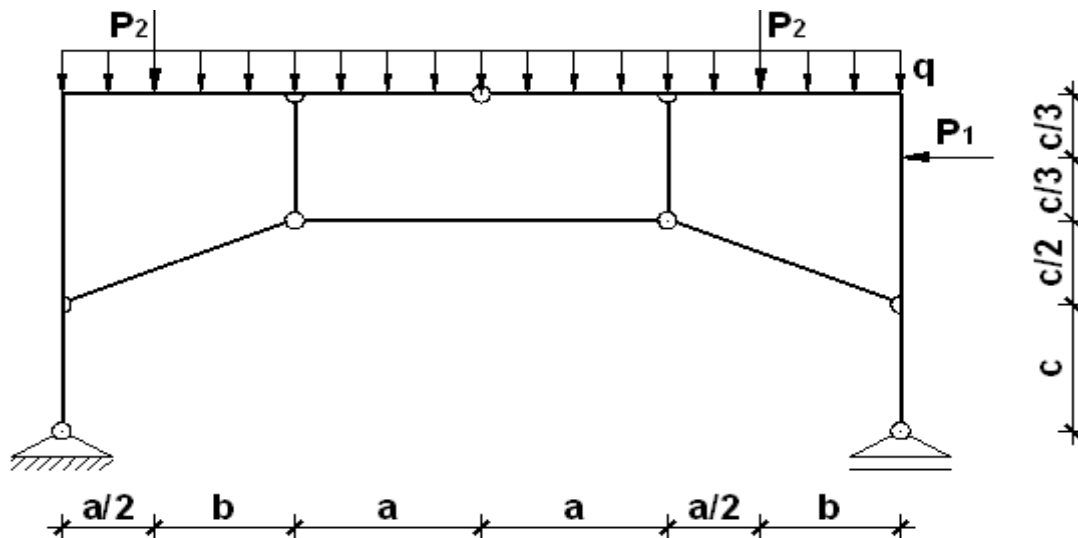
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{25}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{90}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{20}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Aračić, Vedran Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

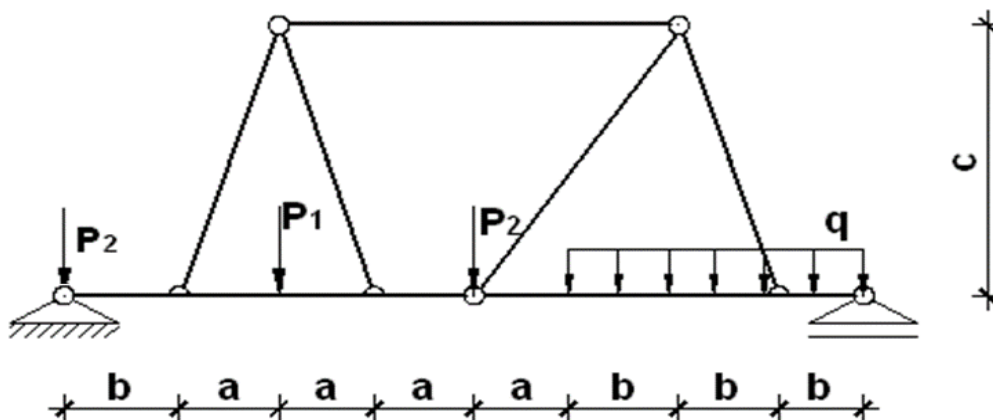
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



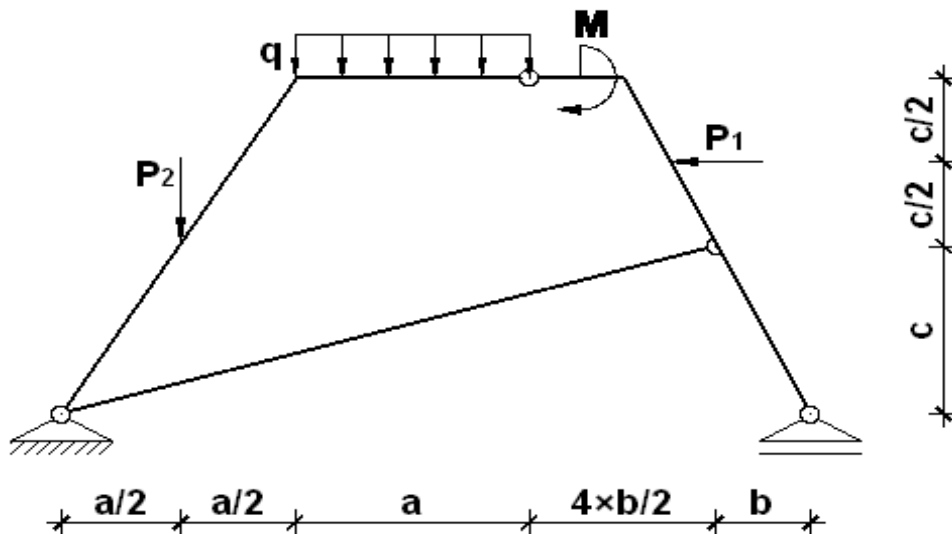
$$\begin{aligned}
 a &= \underline{2.5} \text{ m} & P_1 &= \underline{50} \text{ kN} & M &= \underline{45} \text{ kN/m} \\
 b &= \underline{1.0} \text{ m} & P_2 &= \underline{45} \text{ kN} \\
 c &= \underline{3.0} \text{ m} & q_1 &= \underline{18} \text{ kN/m}
 \end{aligned}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Arnold, Eva Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

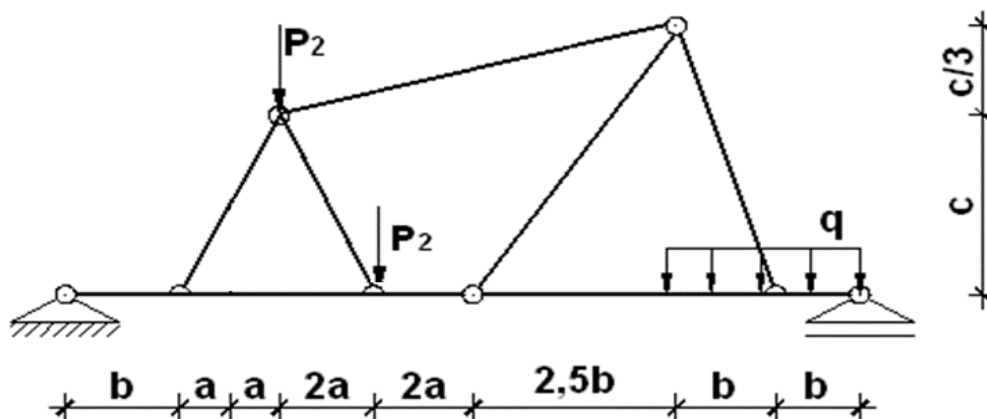
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{35}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{75}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

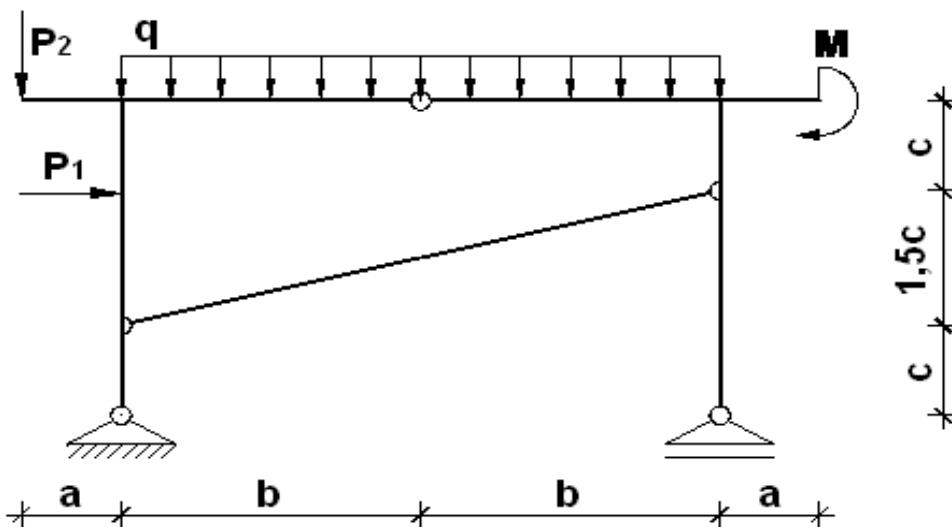
Babić, Lora

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

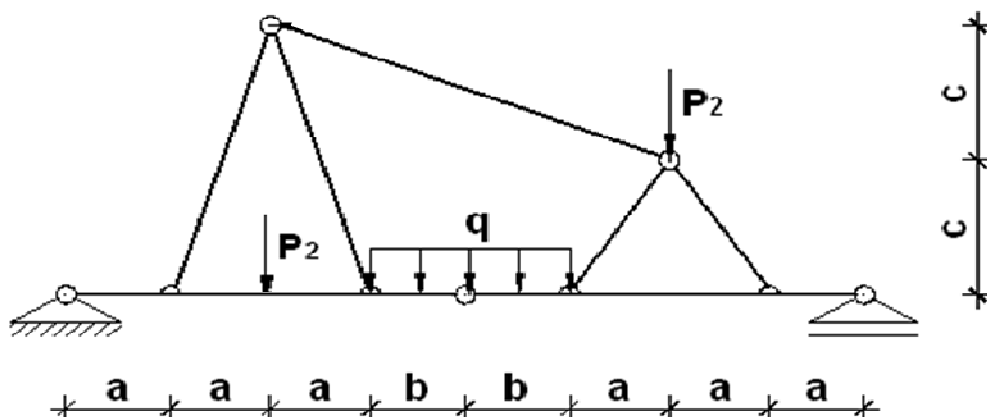
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



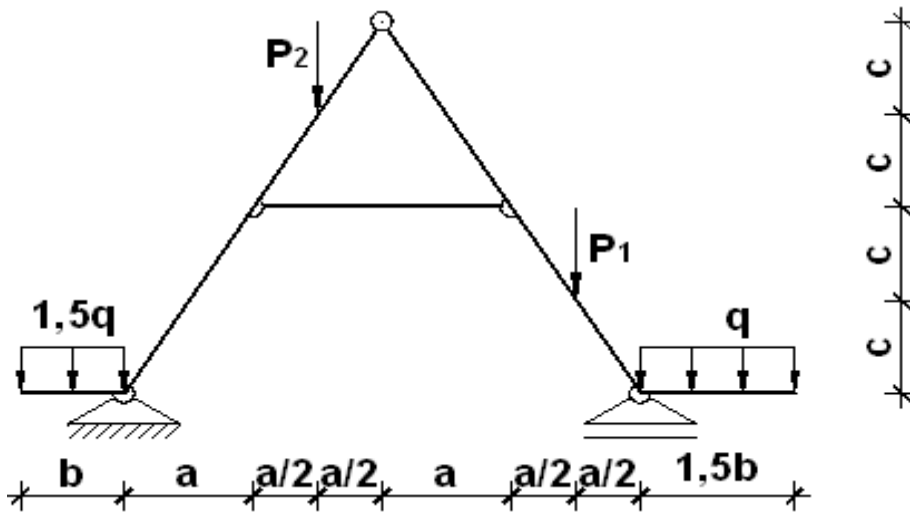
$$\begin{aligned}
 a &= \underline{3.5} \text{ m} & P_1 &= \underline{60} \text{ kN} & M &= \underline{40} \text{ kN/m} \\
 b &= \underline{1.5} \text{ m} & P_2 &= \underline{65} \text{ kN} \\
 c &= \underline{3.0} \text{ m} & q_1 &= \underline{12} \text{ kN/m}
 \end{aligned}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Baćun, Bruno Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

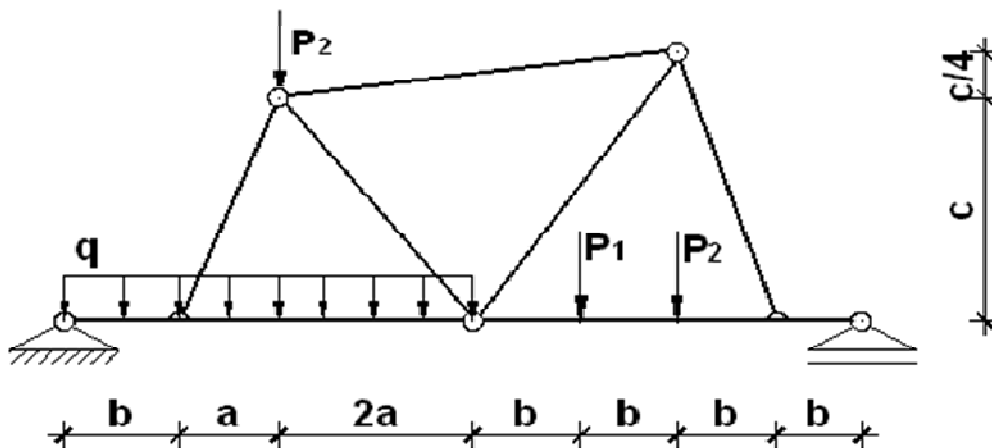
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$$\begin{array}{lll}
 a = \underline{3.5} \text{ m} & P_1 = \underline{75} \text{ kN} & M = \underline{20} \text{ kN/m} \\
 b = \underline{1.0} \text{ m} & P_2 = \underline{30} \text{ kN} & \\
 c = \underline{3.0} \text{ m} & q_1 = \underline{14} \text{ kN/m} &
 \end{array}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

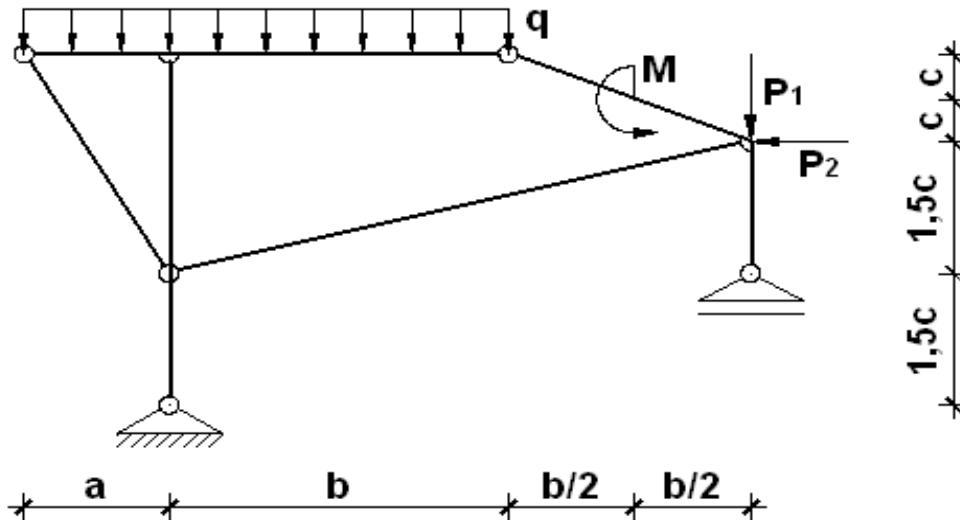
Bagarić, Lucija

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

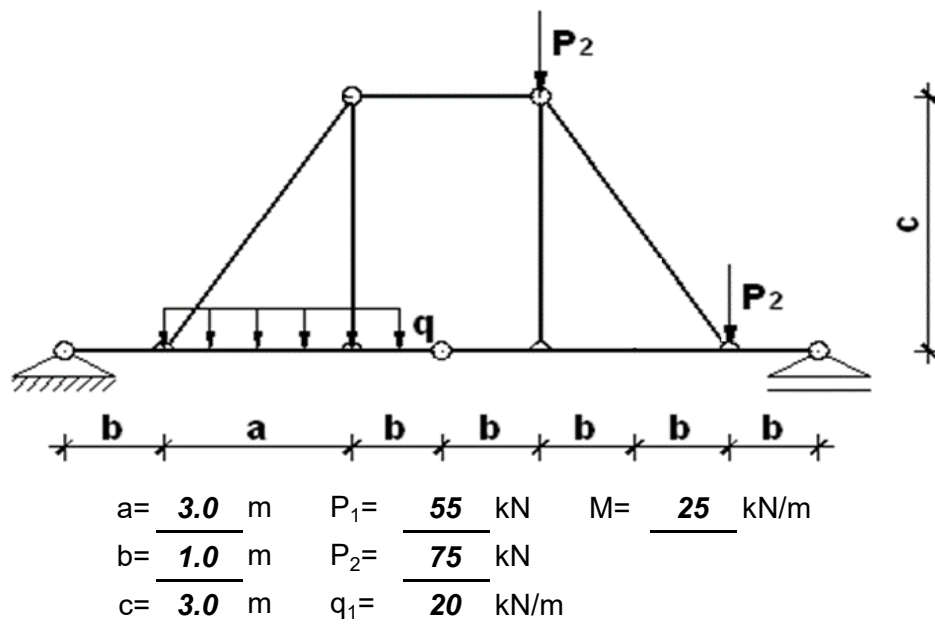
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.

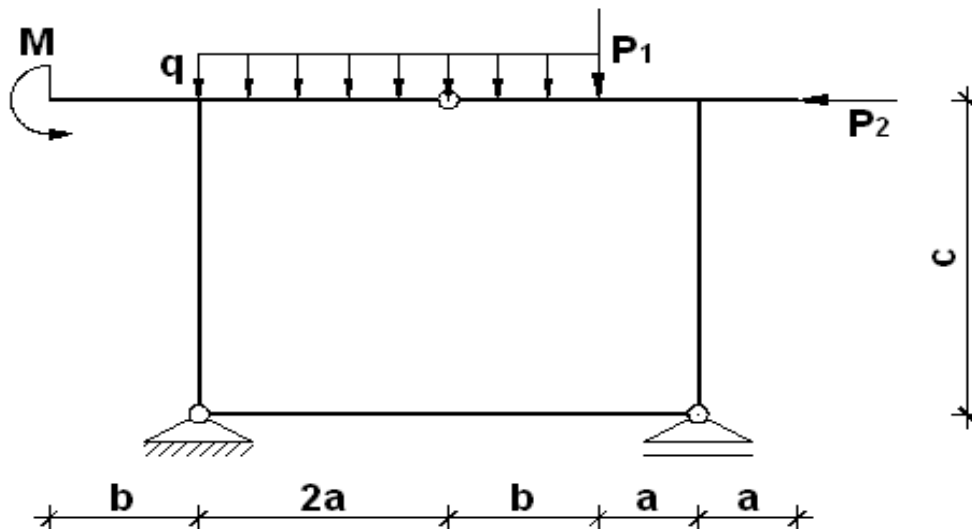


PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Begić, Hana Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

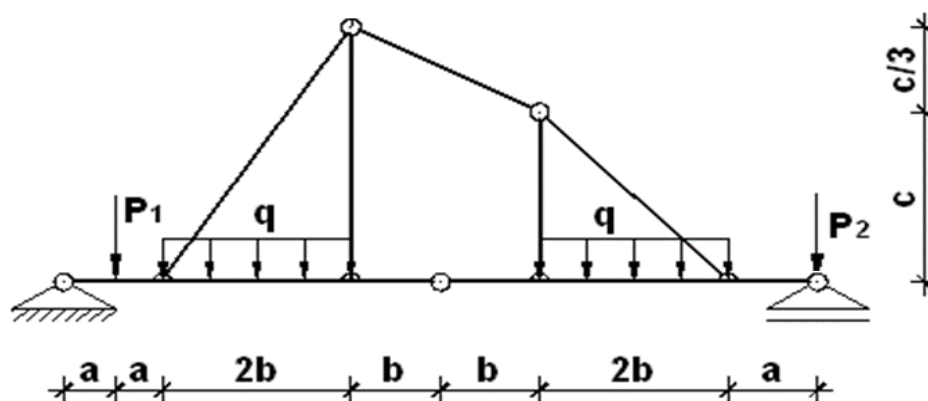
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



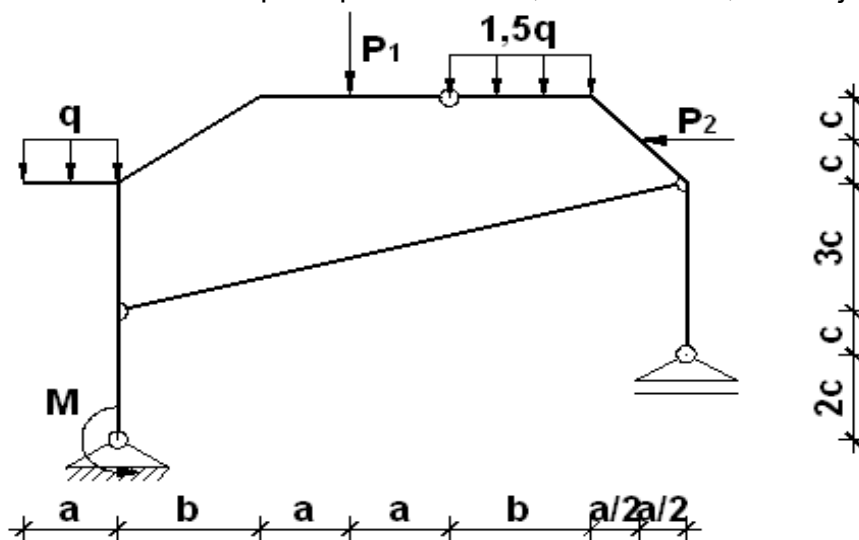
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{50}$ kN	$M = \underline{35}$ kN/m
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{30}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Belani-Kizivat, Iva Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

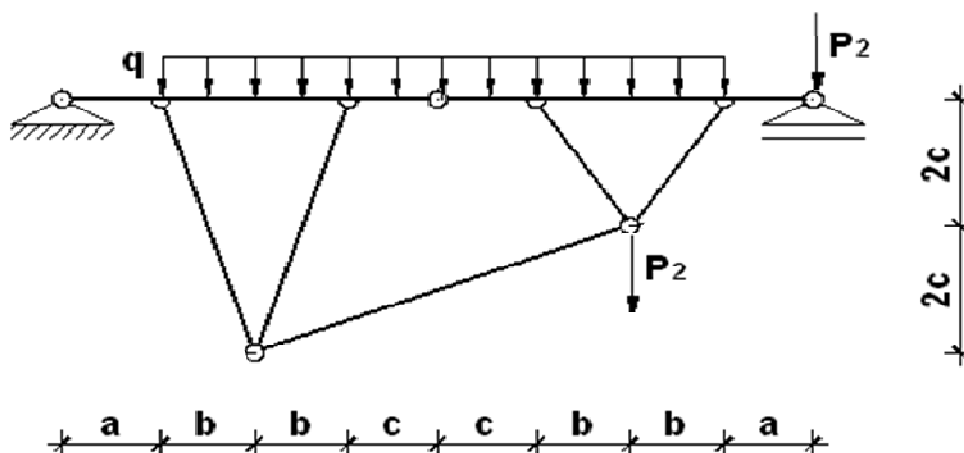
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



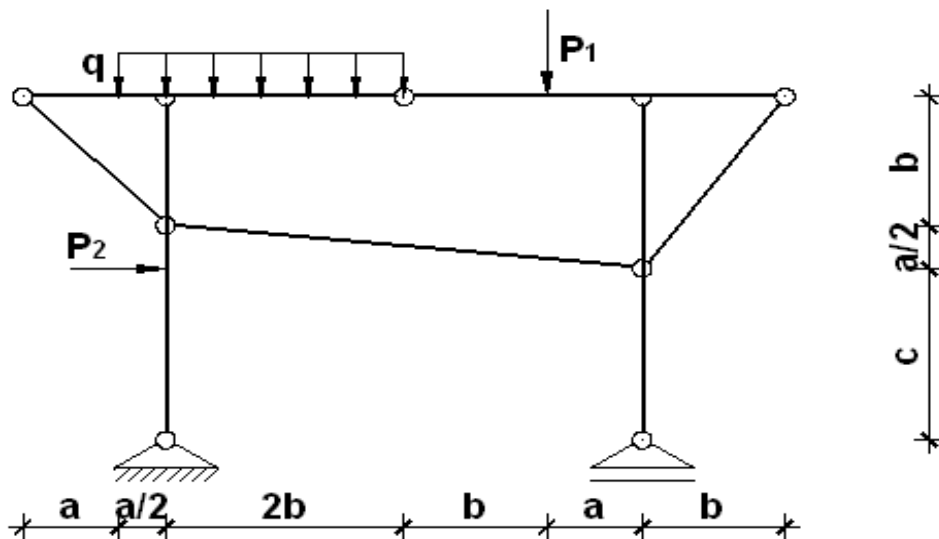
$$\begin{array}{lll}
 a = \underline{4.0} \text{ m} & P_1 = \underline{80} \text{ kN} & M = \underline{30} \text{ kN/m} \\
 b = \underline{1.0} \text{ m} & P_2 = \underline{65} \text{ kN} & \\
 c = \underline{2.5} \text{ m} & q_1 = \underline{14} \text{ kN/m} &
 \end{array}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Bilandžija, Miroslav Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

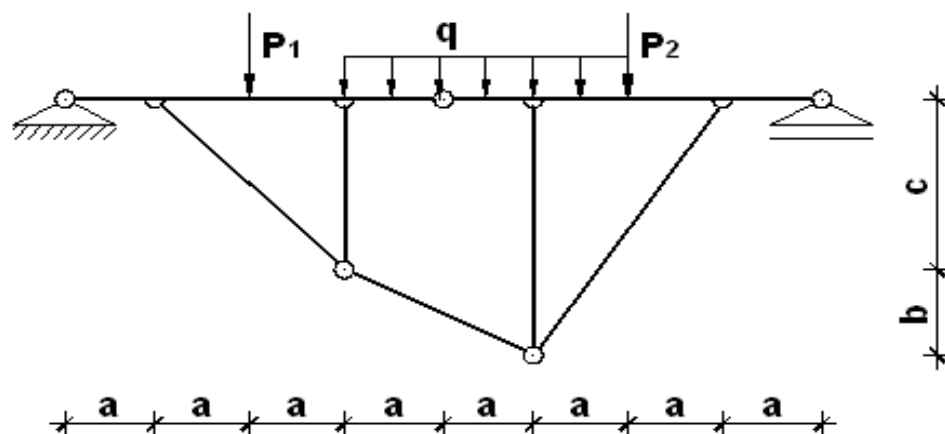
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



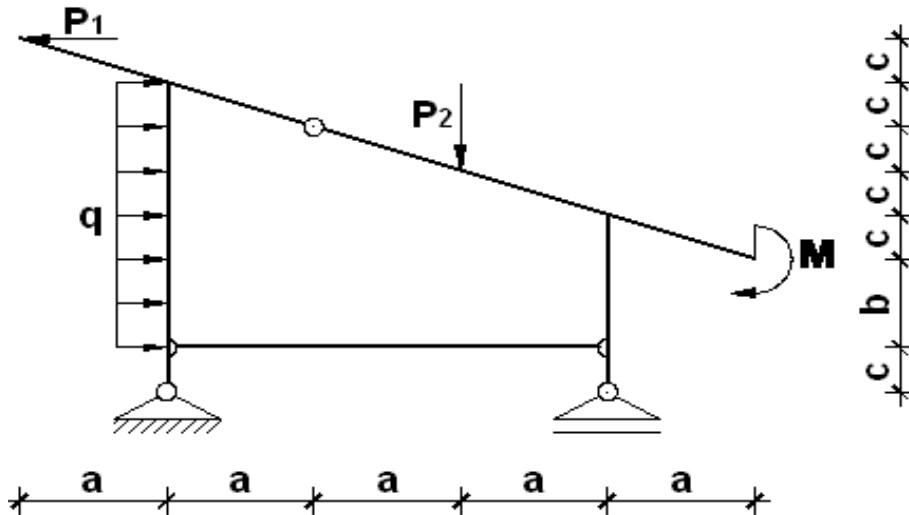
$$\begin{array}{lll}
 a = \underline{2.5} \text{ m} & P_1 = \underline{35} \text{ kN} & M = \underline{40} \text{ kN/m} \\
 b = \underline{1.0} \text{ m} & P_2 = \underline{100} \text{ kN} & \\
 c = \underline{3.0} \text{ m} & q_1 = \underline{20} \text{ kN/m} &
 \end{array}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Boduljak, Stjepan Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

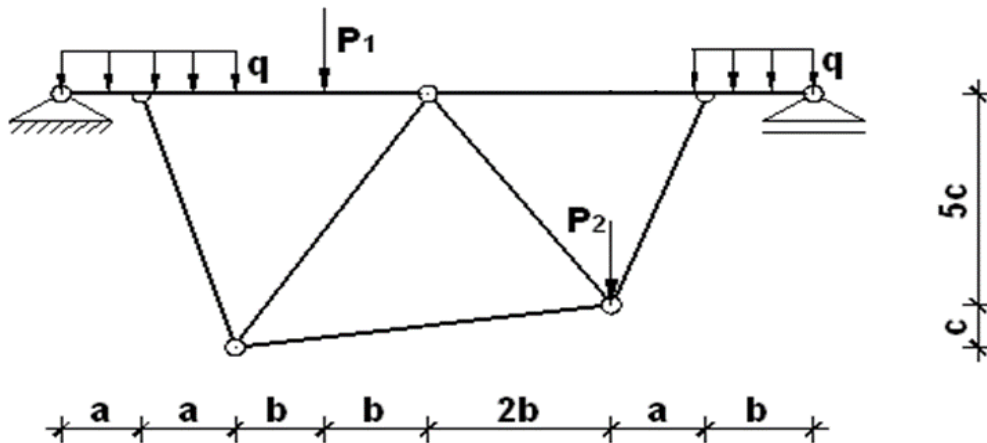
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



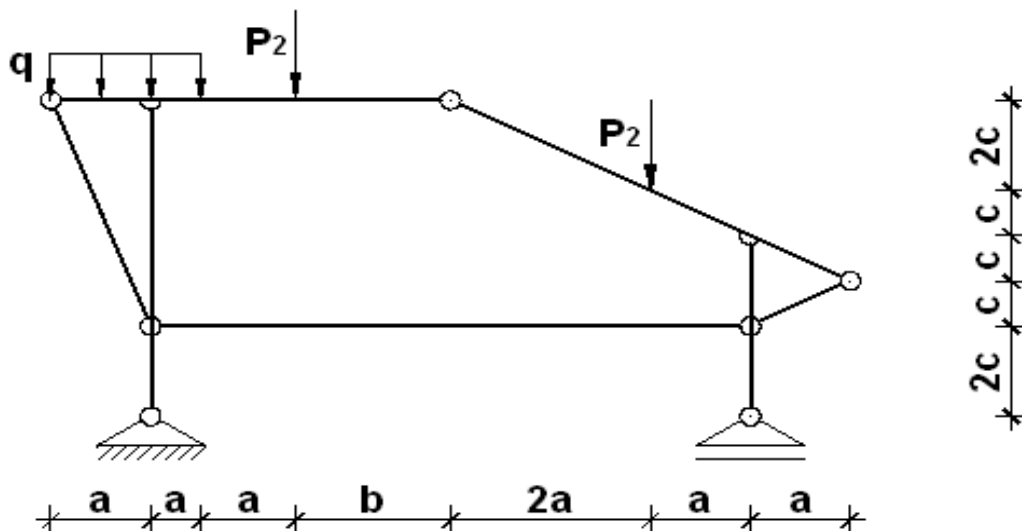
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{35}$ kN	$M = \underline{40}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{60}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: **Bratković, Tomislav** Ak.god.: **2016./2017.**

Zadatak 1.

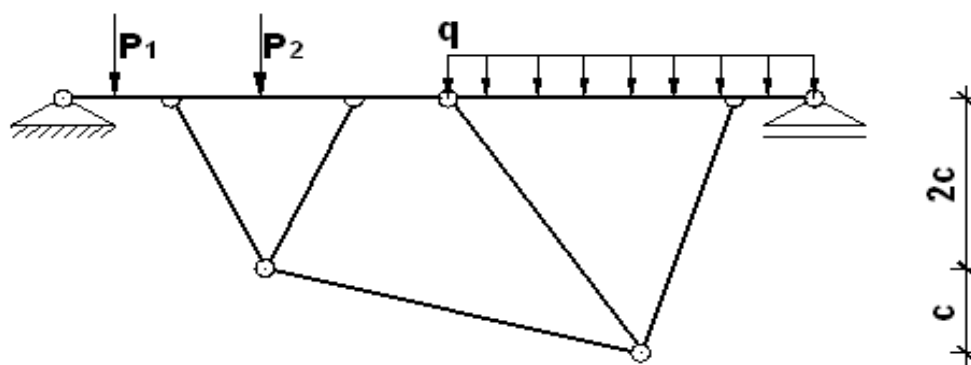
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



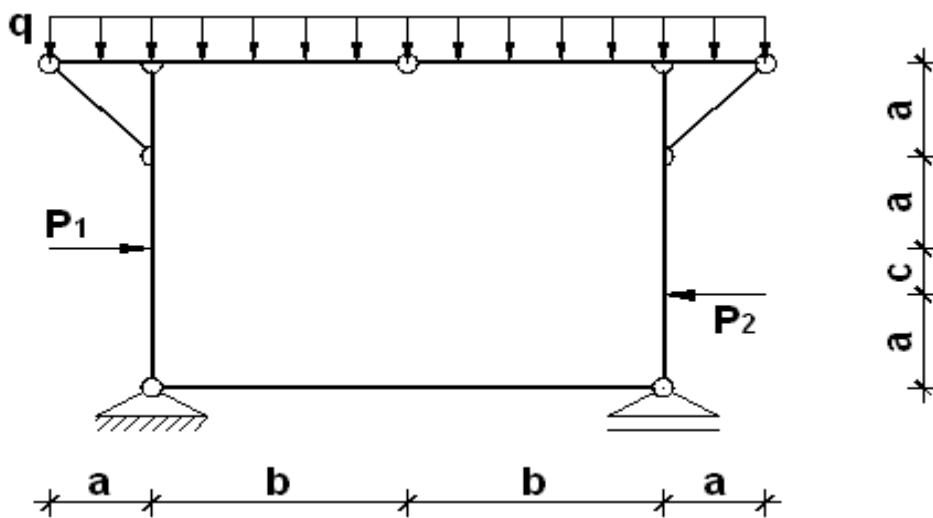
$a = \underline{\underline{2.5}}$ m	$P_1 = \underline{\underline{60}}$ kN	$M = \underline{\underline{25}}$ kN/m
$b = \underline{\underline{1.5}}$ m	$P_2 = \underline{\underline{100}}$ kN	
$c = \underline{\underline{2.5}}$ m	$q_1 = \underline{\underline{16}}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Brozović, Filip Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

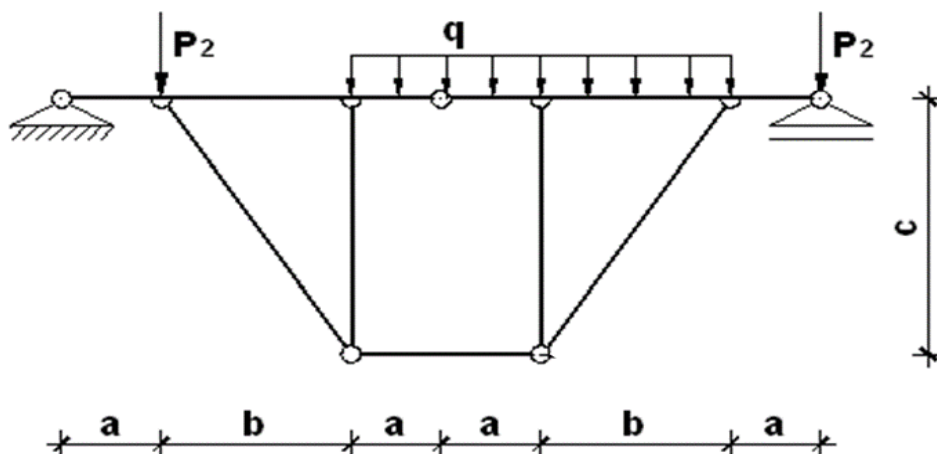
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



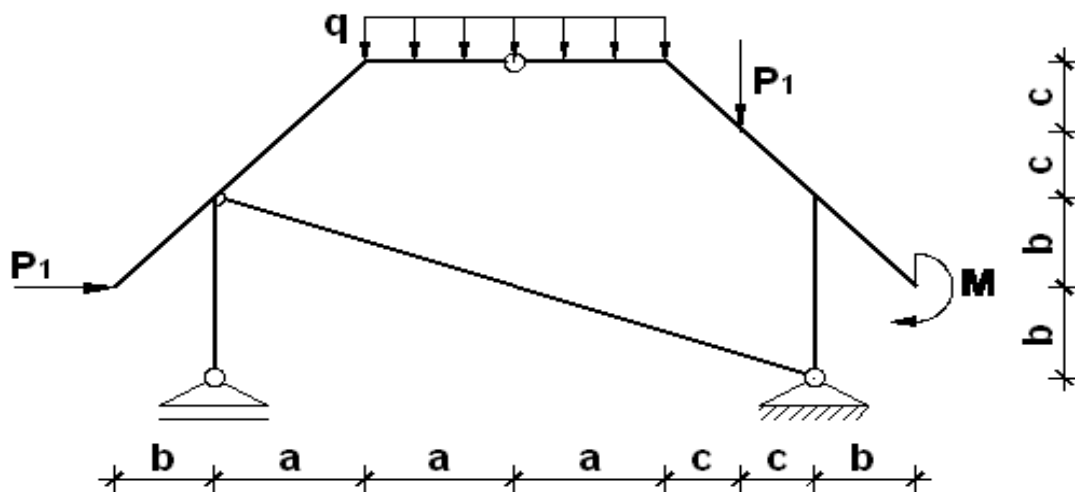
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{65}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{50}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Ćosić, Matej Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

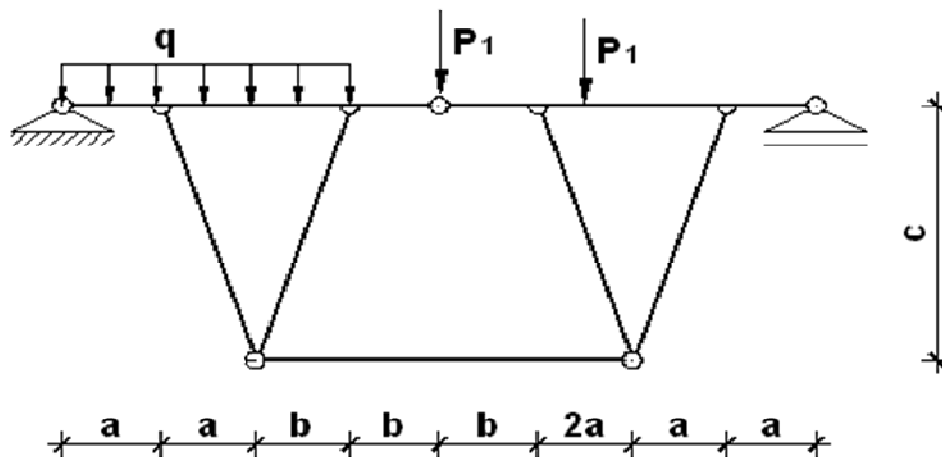
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



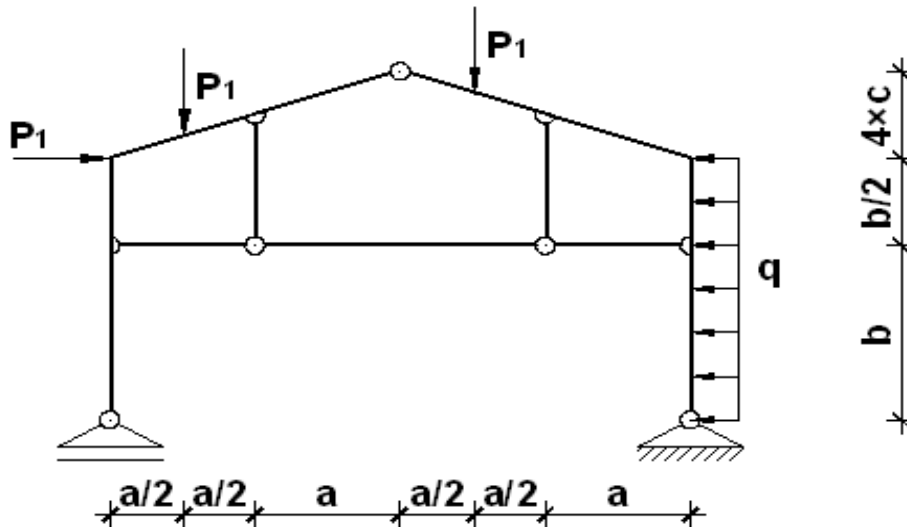
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{85}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{25}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Dudek, Verita Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

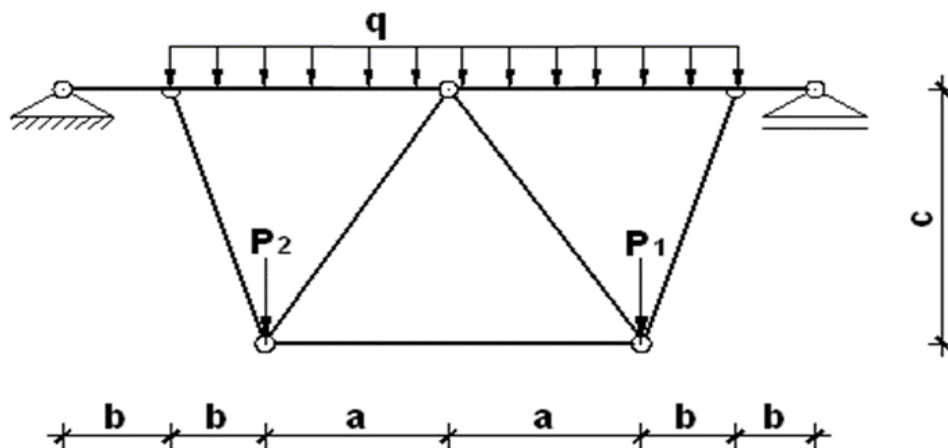
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



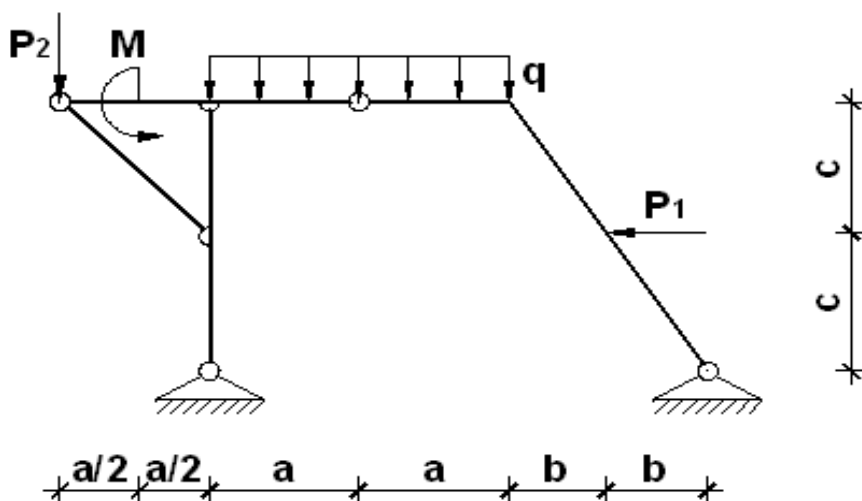
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{90}$ kN	$M = \underline{20}$ kN/m
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{65}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Fajdetić, Lucija Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

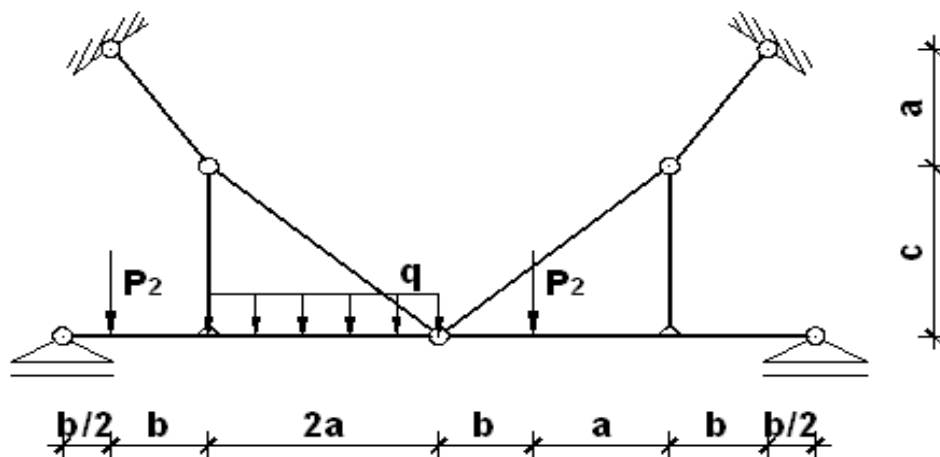
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



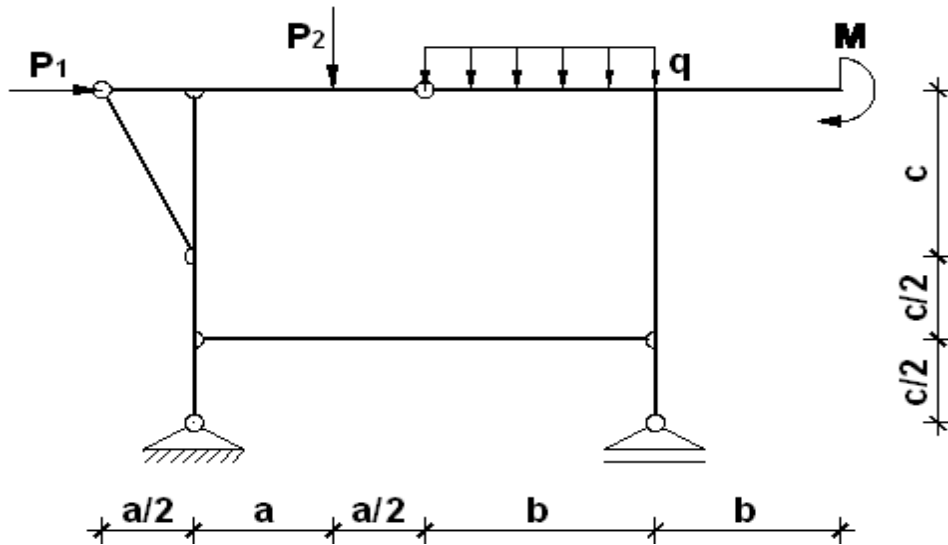
$$\begin{aligned}
 a &= \underline{4.5} \text{ m} & P_1 &= \underline{25} \text{ kN} & M &= \underline{30} \text{ kN/m} \\
 b &= \underline{1.0} \text{ m} & P_2 &= \underline{100} \text{ kN} \\
 c &= \underline{3.0} \text{ m} & q_1 &= \underline{12} \text{ kN/m}
 \end{aligned}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Feješ, Igor Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

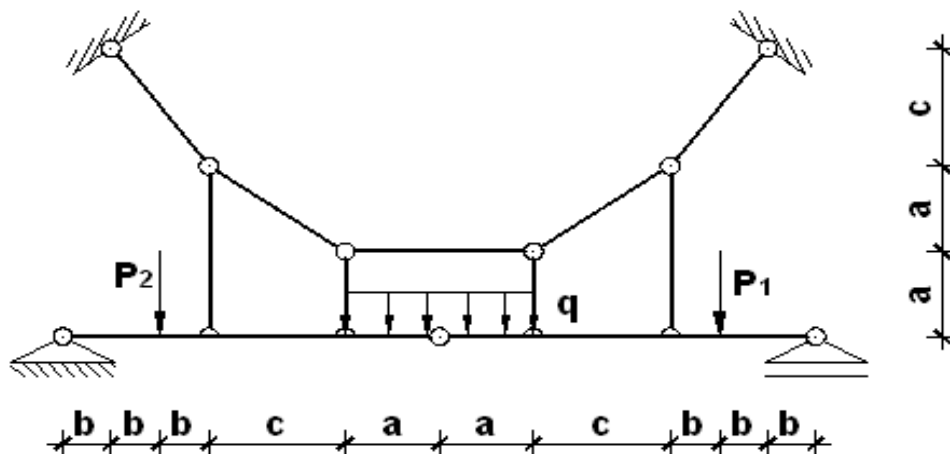
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



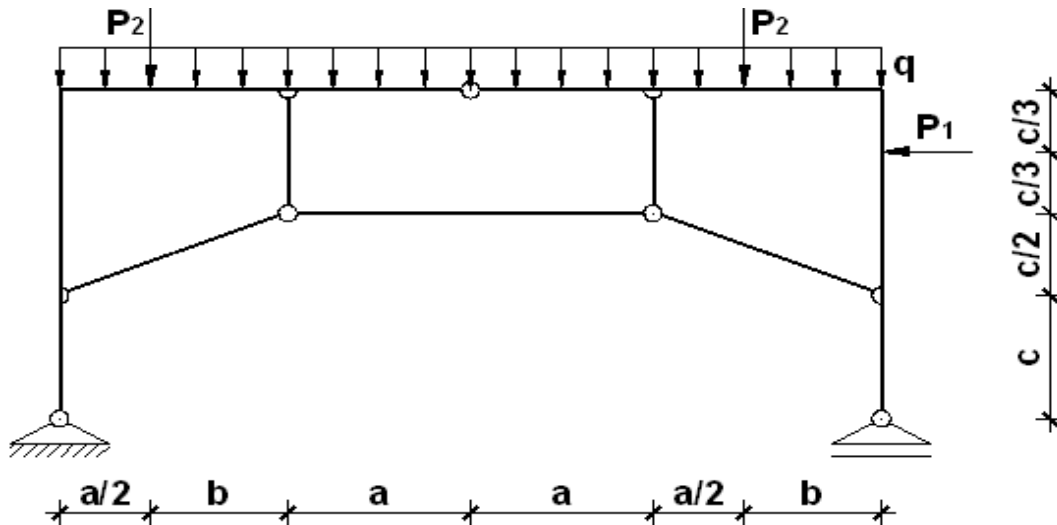
$a = \underline{3.5}$ m	$P_1 = \underline{45}$ kN	$M = \underline{40}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{55}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{20}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Filipović, Matea Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

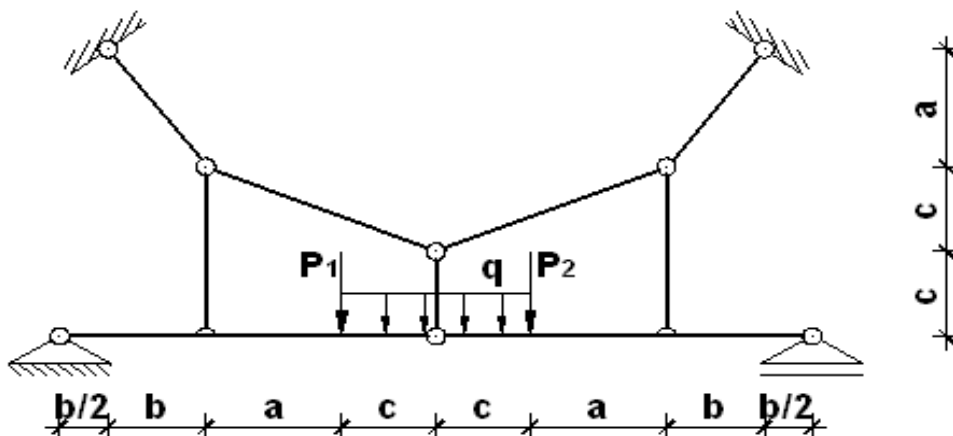
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



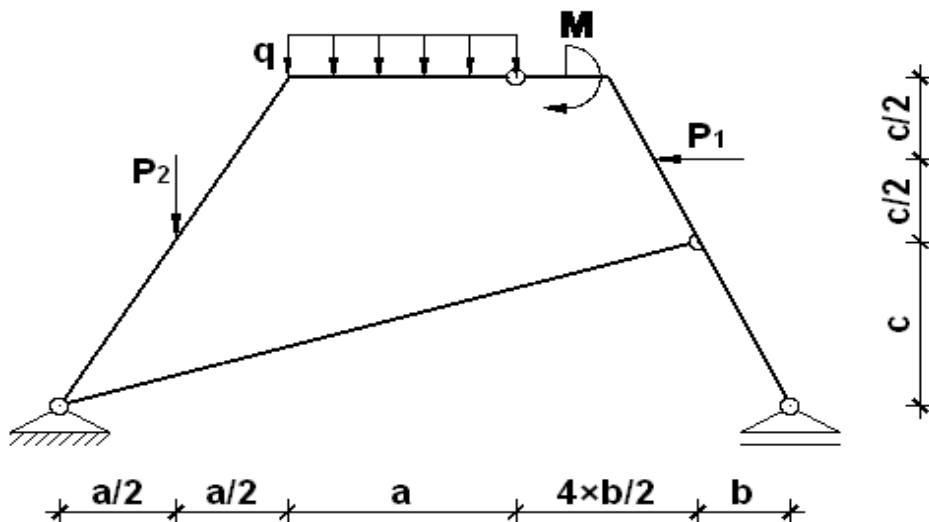
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{85}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{90}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Gelo, Ante Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

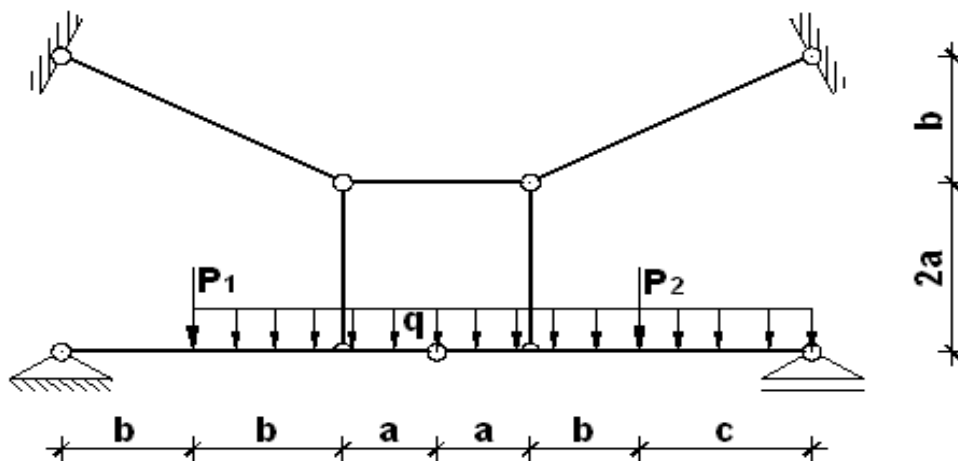
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



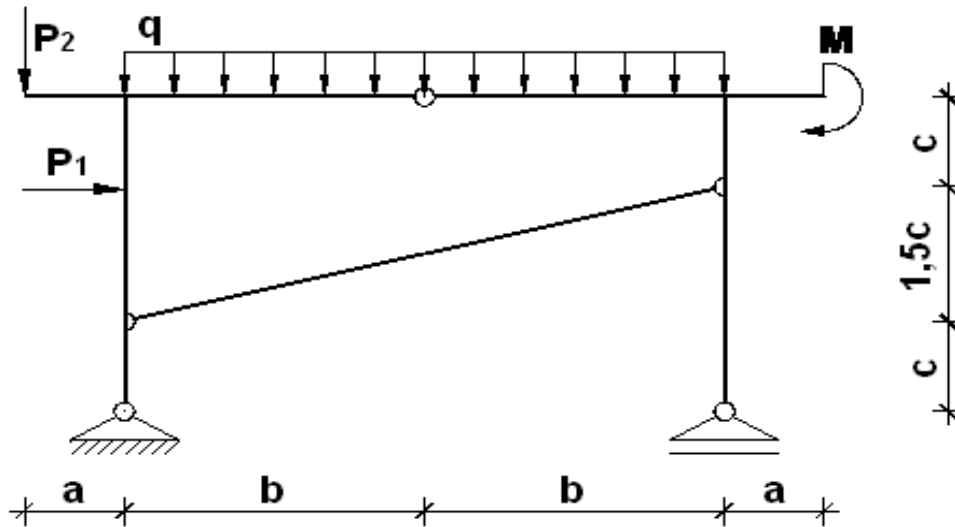
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{45}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{90}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{10}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Glavaš, Marko Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

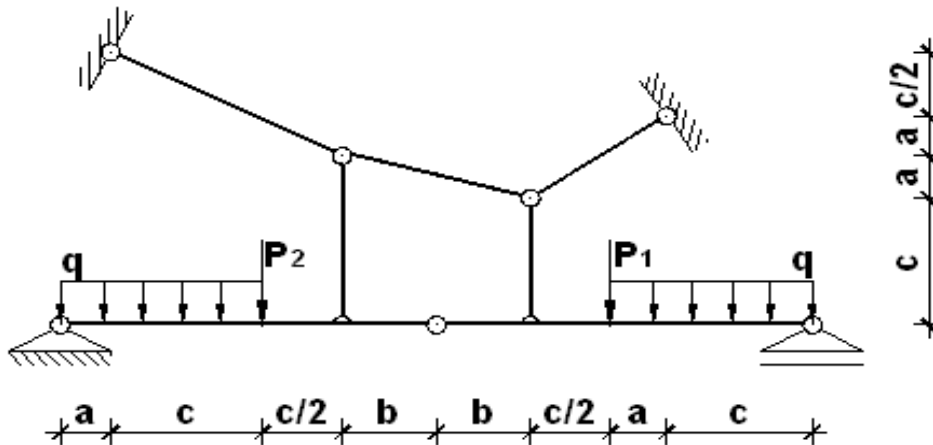
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{2.5}$ m	$P_1 = \underline{45}$ kN	$M = \underline{35}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{50}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

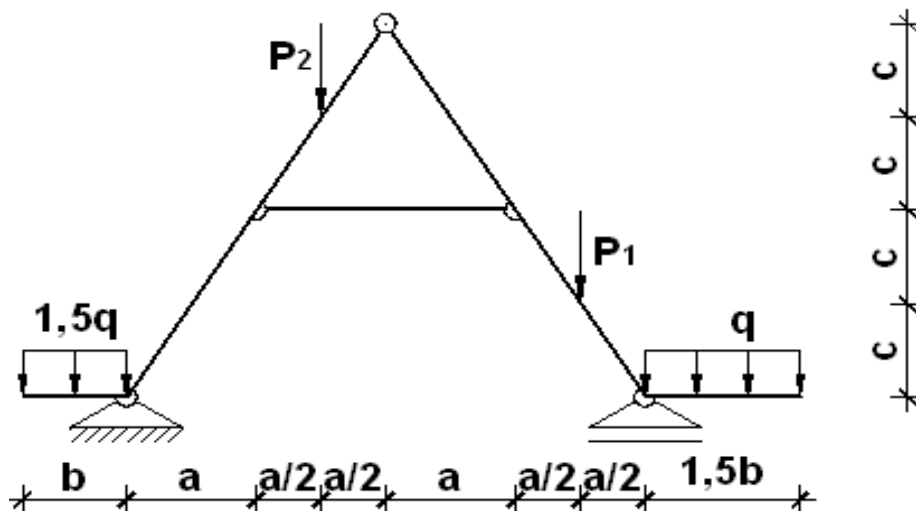
Golub, Karla

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

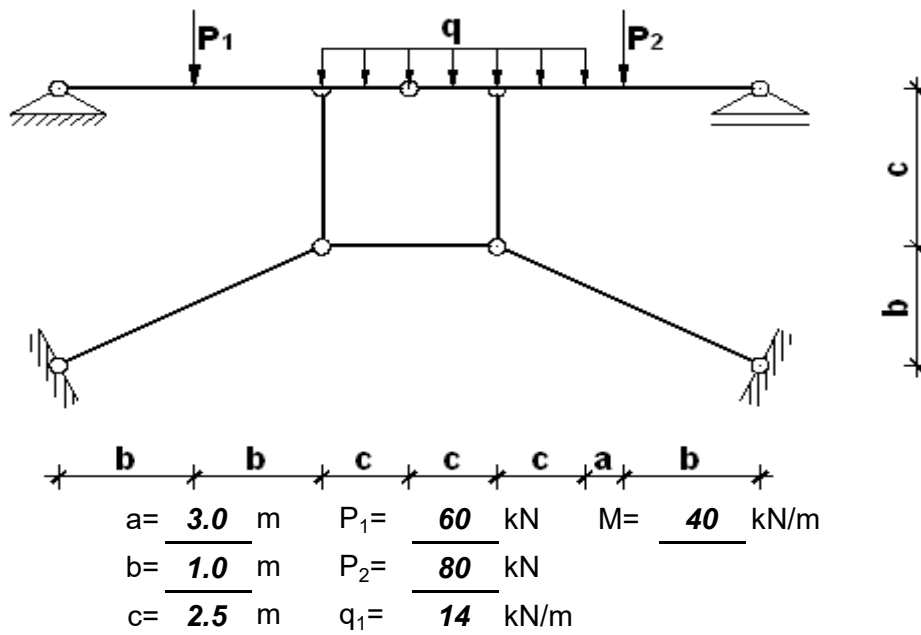
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



Asistenti:

Doc.dr.sc. Tanja Kalman Šipoš, dipl.ing.građ.

Dr.sc. Marin Grubišić mag.ing.aedif.

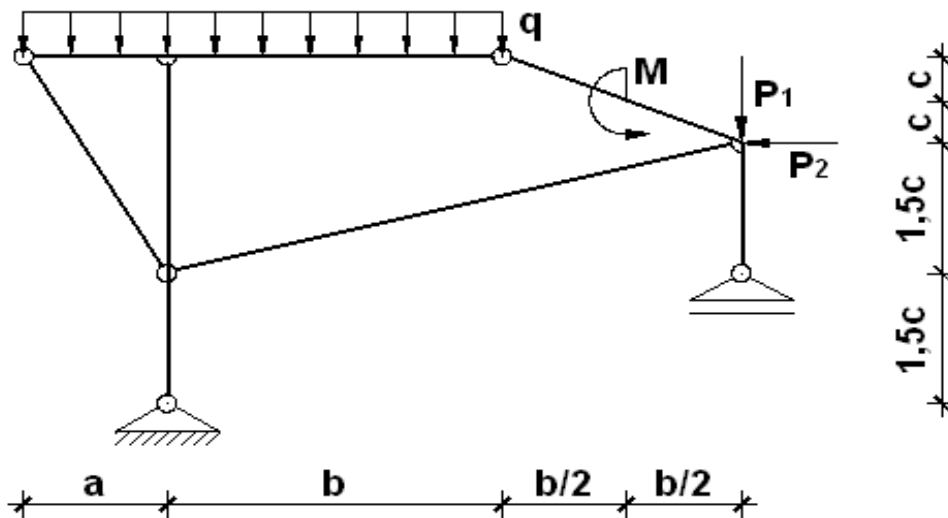
U Osijeku, 21. travnja 2017.

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Gradištanac, Kristijan Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

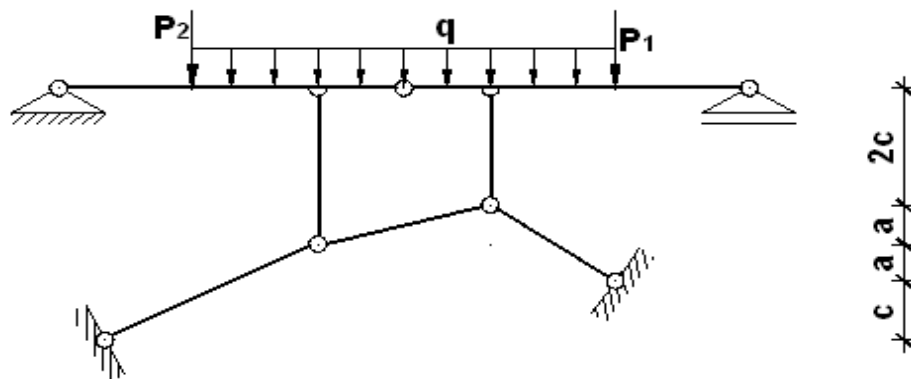
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M,V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



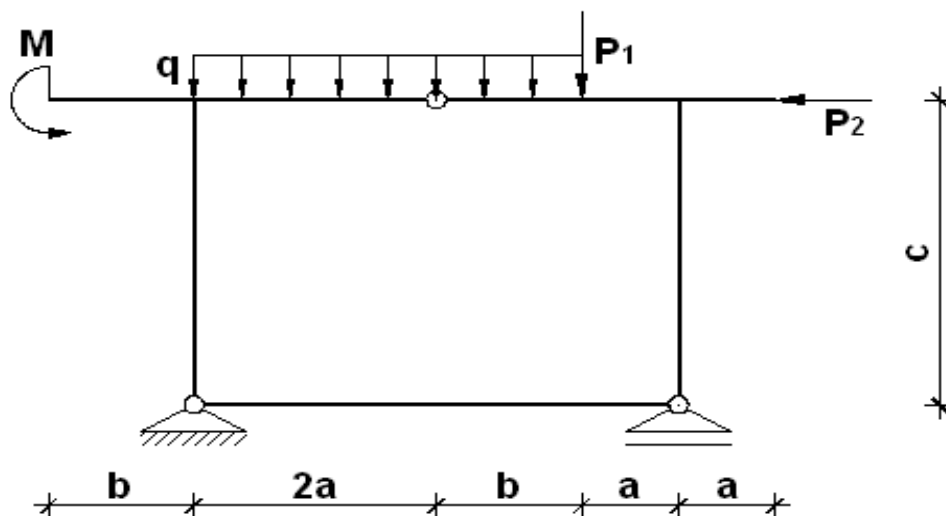
a	b	b	c	c	$2c$	b
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{75}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m				
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{20}$ kN					
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m					

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Grgurić, Dolores Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

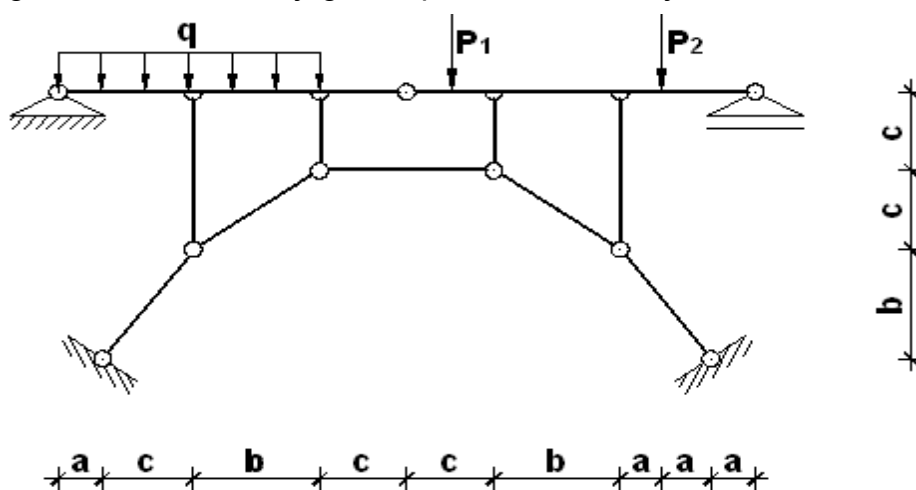
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



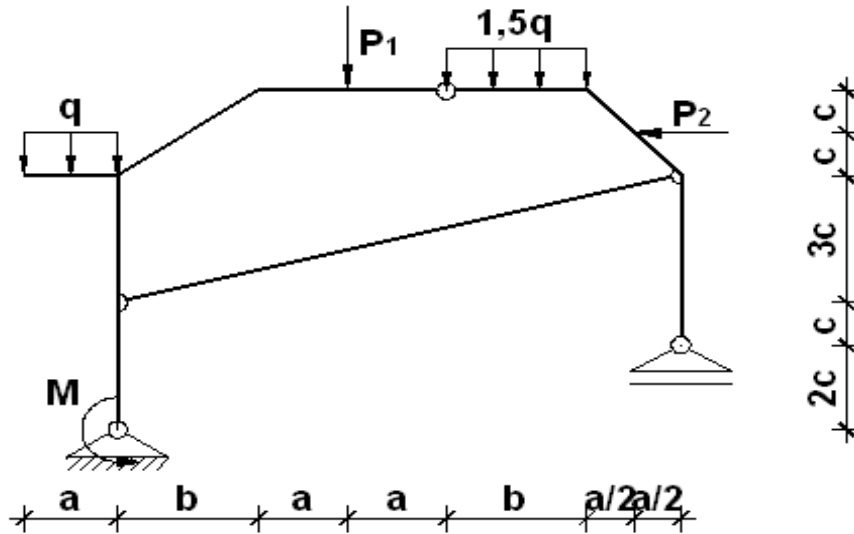
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{90}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{30}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Hodovanj, Alen Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

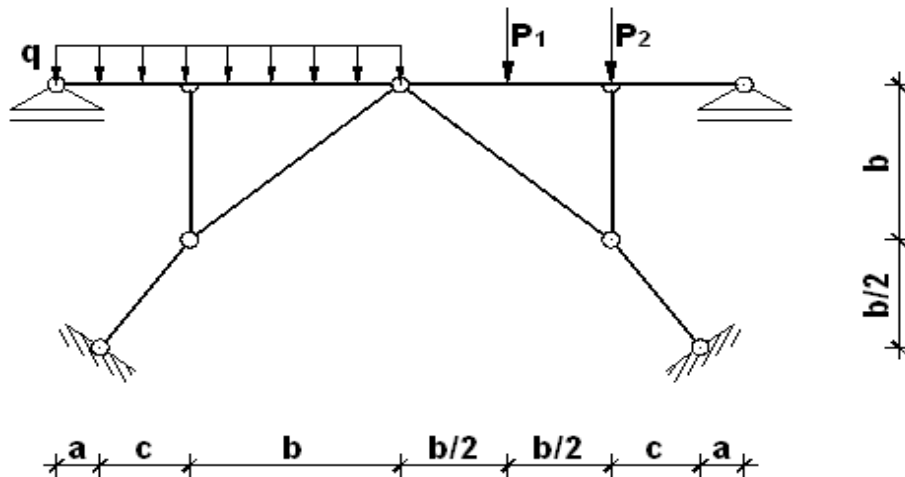
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



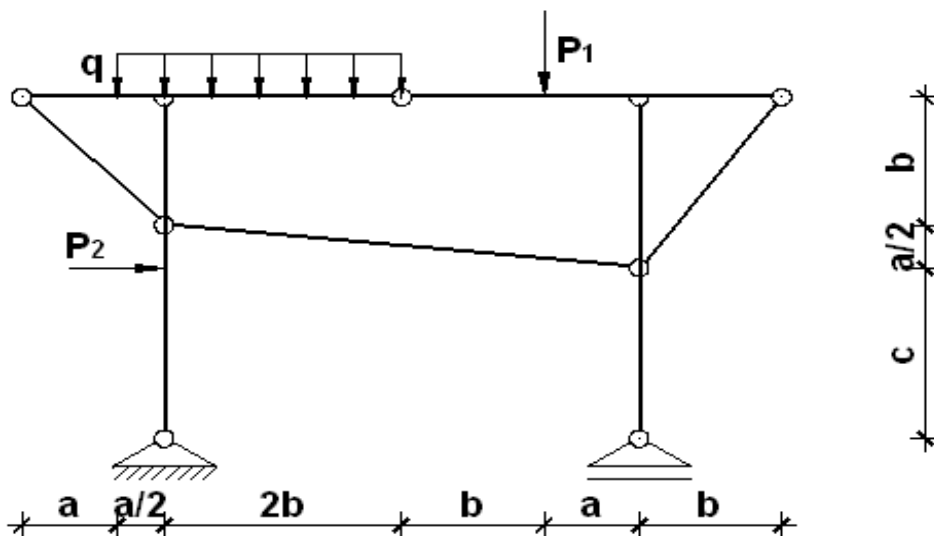
$a = \underline{2.5}$ m	$P_1 = \underline{40}$ kN	$M = \underline{35}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{60}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Ibrahimpasić, Dorotea Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

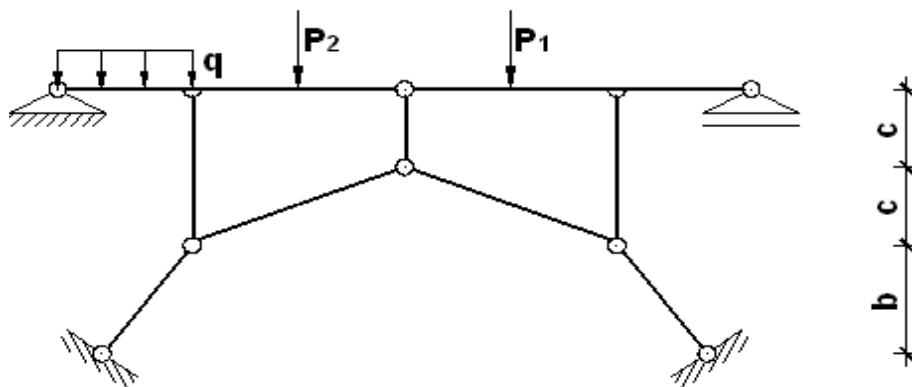
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a =$	4.0 m	$P_1 =$	90 kN	$M =$	35 kN/m
$b =$	0.5 m	$P_2 =$	50 kN		
$c =$	2.5 m	$q_1 =$	20 kN/m		

Asistenti:

Doc.dr.sc. Tanja Kalman Šipoš, dipl.ing.građ.

Dr.sc. Marin Grubišić mag.ing.aedif.

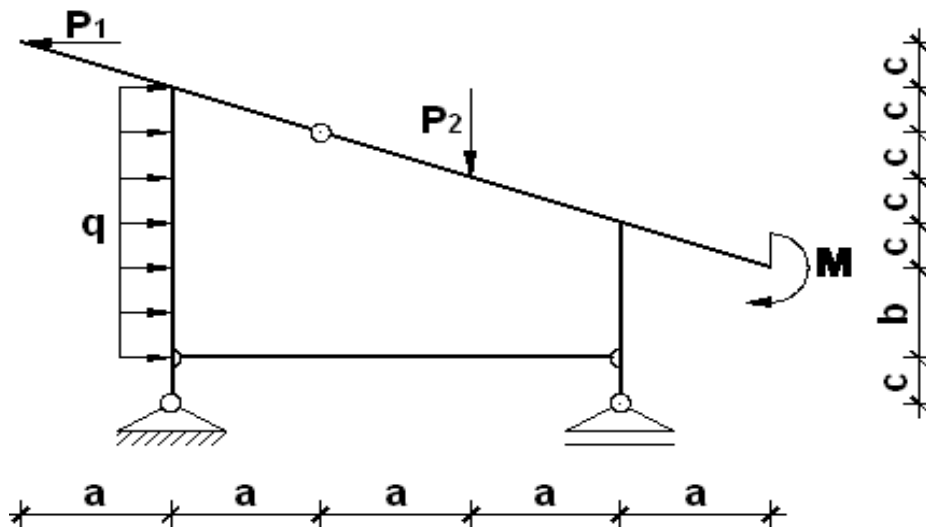
U Osijeku, 21. travnja 2017.

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Ivkić, Marsel Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

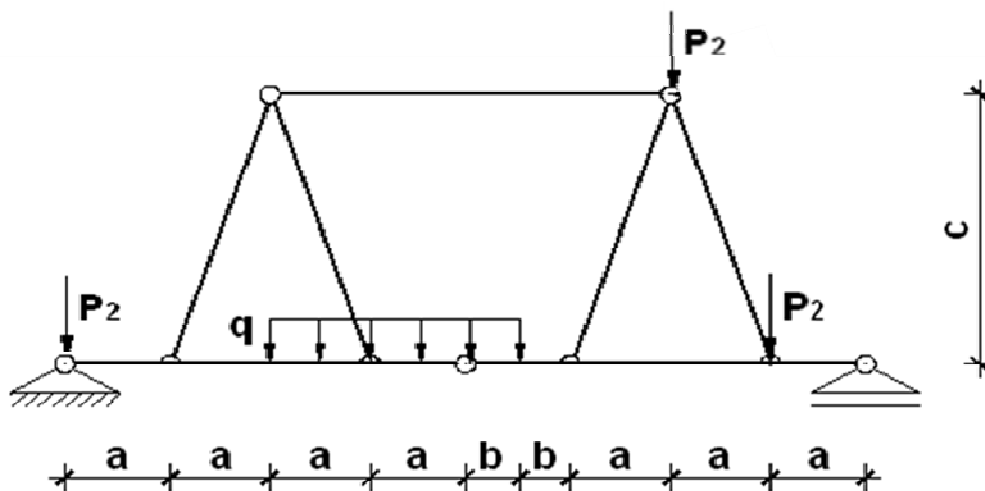
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



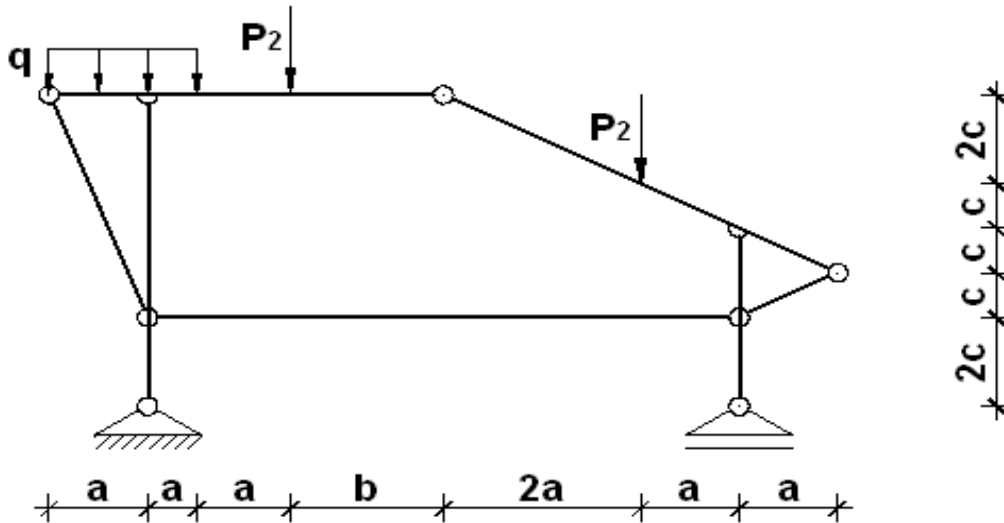
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{45}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{95}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{20}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Jurić, Valentina Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

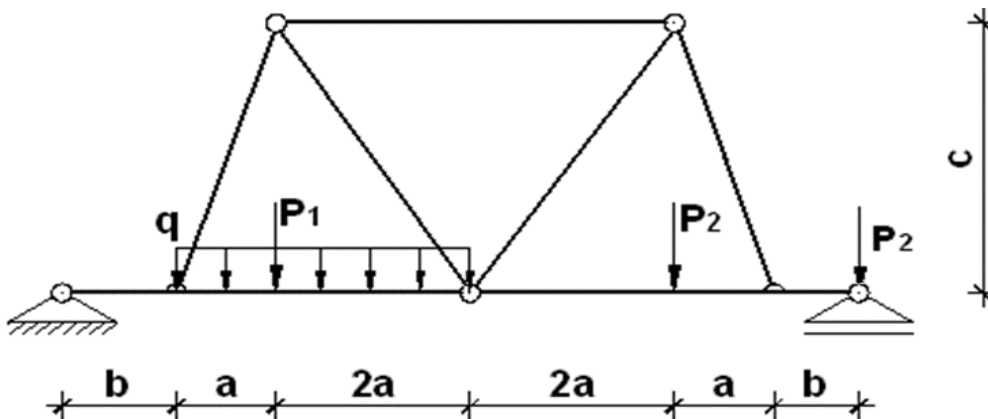
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



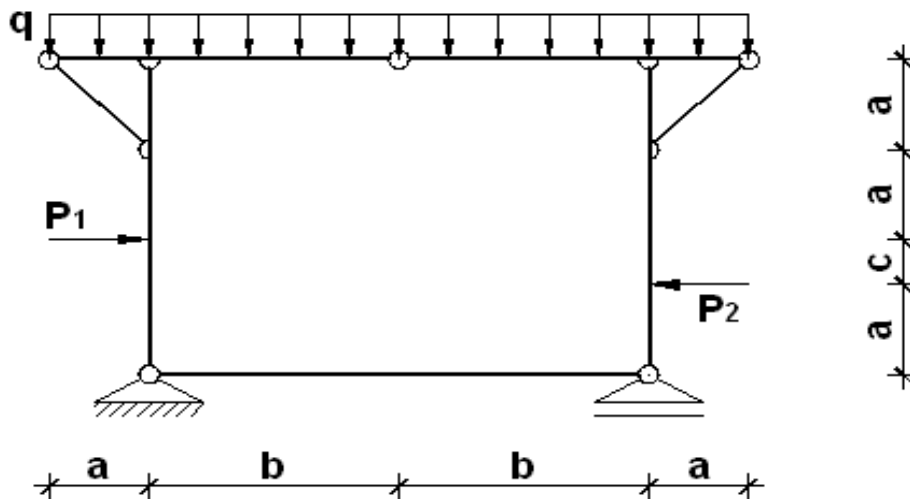
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{95}$ kN	$M = \underline{20}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{90}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Jurilj, Ante Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

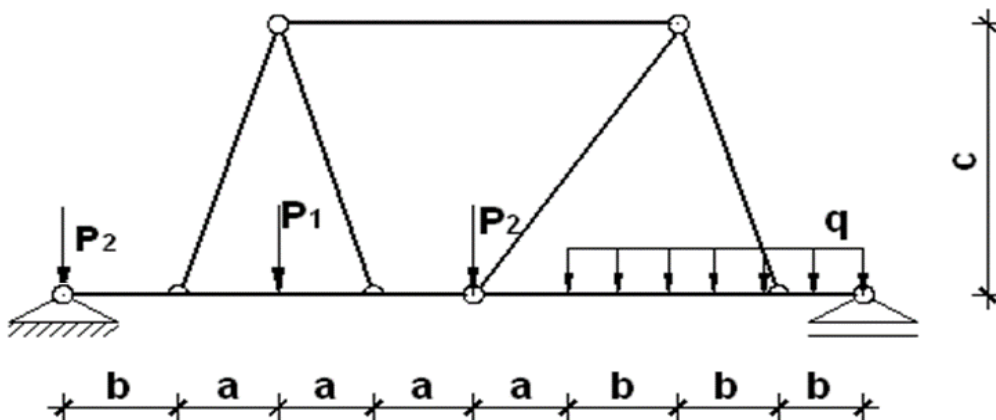
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{35}$ kN	$M = \underline{35}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{80}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

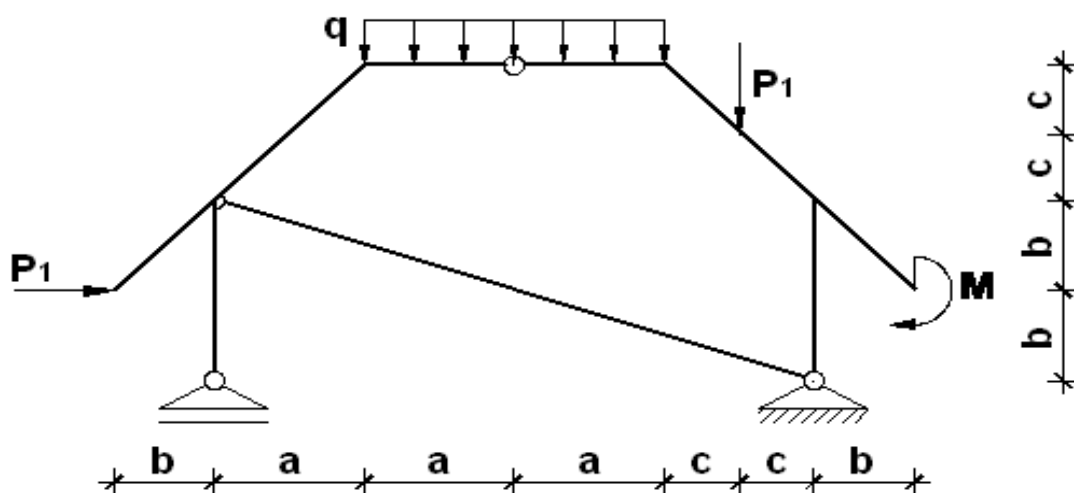
Jurlina, Matko

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

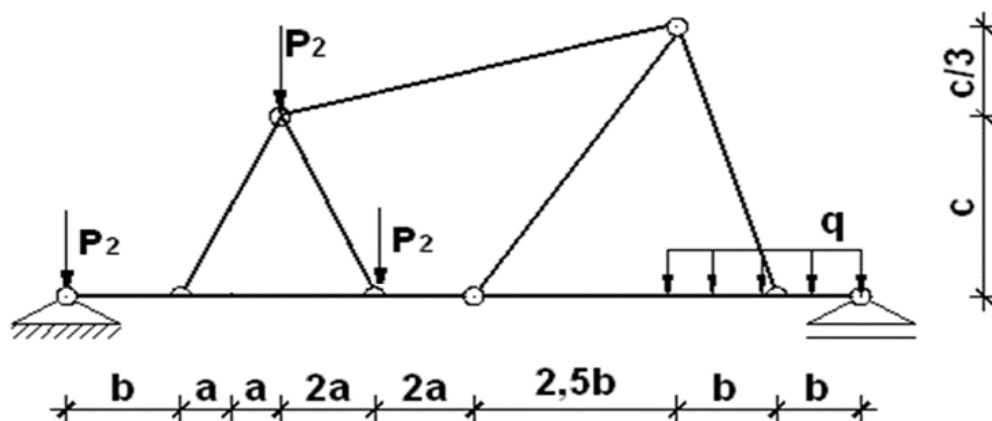
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



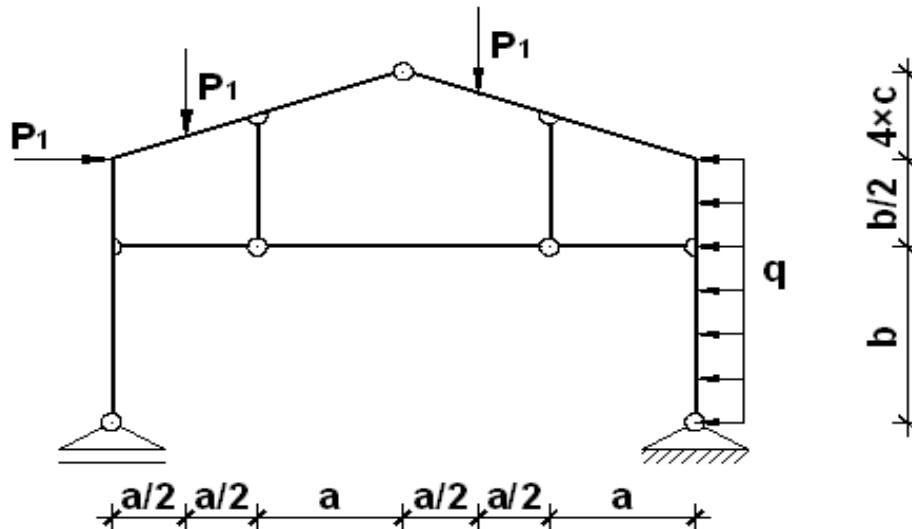
$$\begin{array}{lll}
 a = \underline{3.0} \text{ m} & P_1 = \underline{25} \text{ kN} & M = \underline{30} \text{ kN/m} \\
 b = \underline{0.5} \text{ m} & P_2 = \underline{25} \text{ kN} & \\
 c = \underline{2.5} \text{ m} & q_1 = \underline{16} \text{ kN/m} &
 \end{array}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kadović, Kruno Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

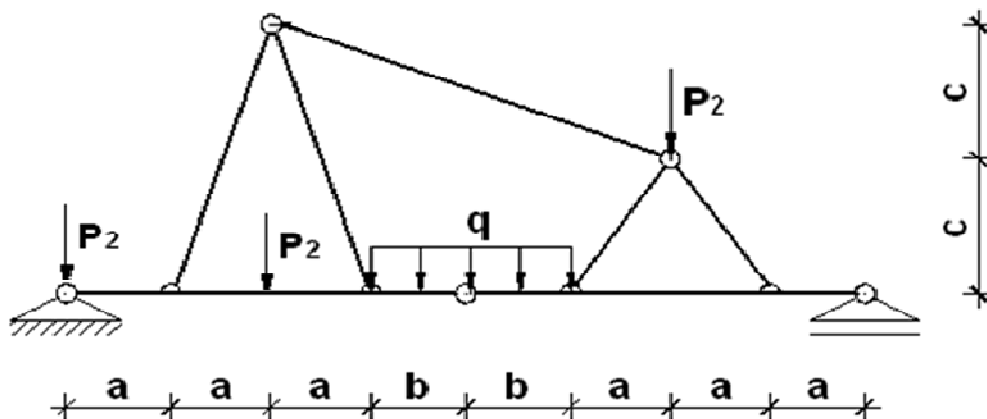
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



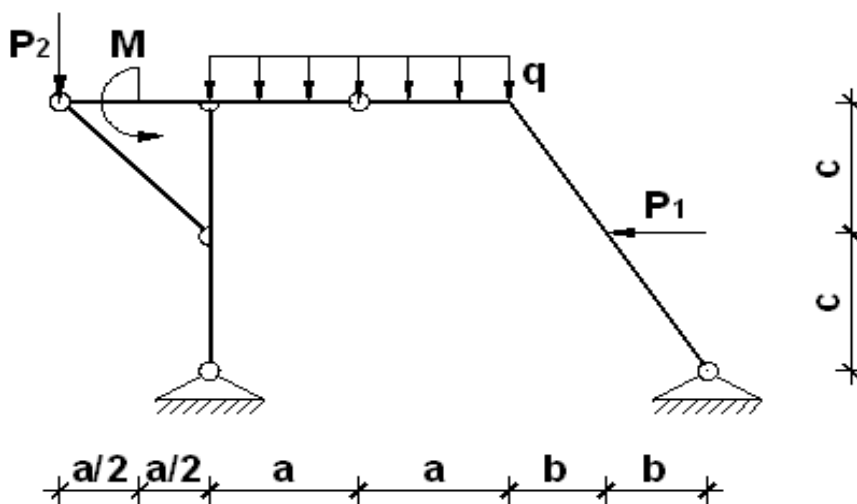
$a = \underline{3.0} \text{ m}$	$P_1 = \underline{25} \text{ kN}$	$M = \underline{50} \text{ kN/m}$
$b = \underline{1.0} \text{ m}$	$P_2 = \underline{40} \text{ kN}$	
$c = \underline{3.0} \text{ m}$	$q_1 = \underline{12} \text{ kN/m}$	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kekez, Marija Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

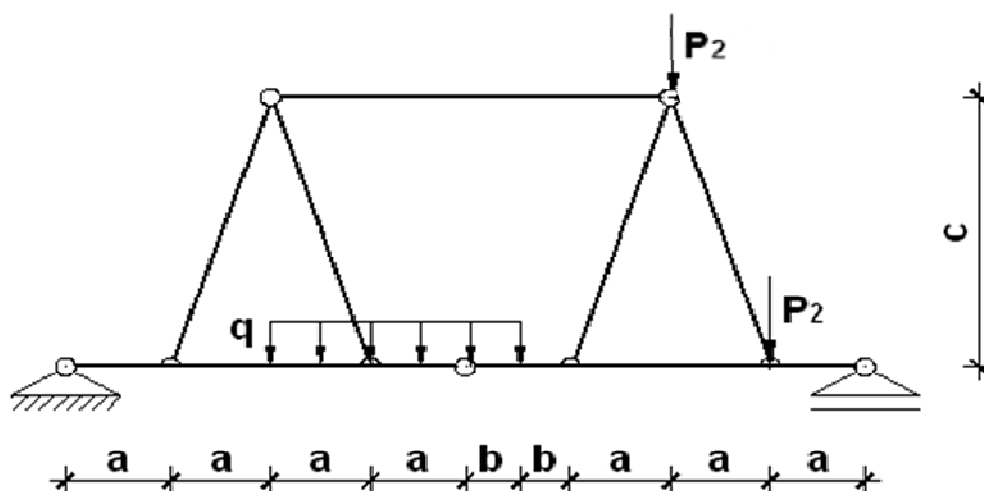
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{50}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{75}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

Asistenti:

Doc.dr.sc. Tanja Kalman Šipoš, dipl.ing.građ.

Dr.sc. Marin Grubišić mag.ing.aedif.

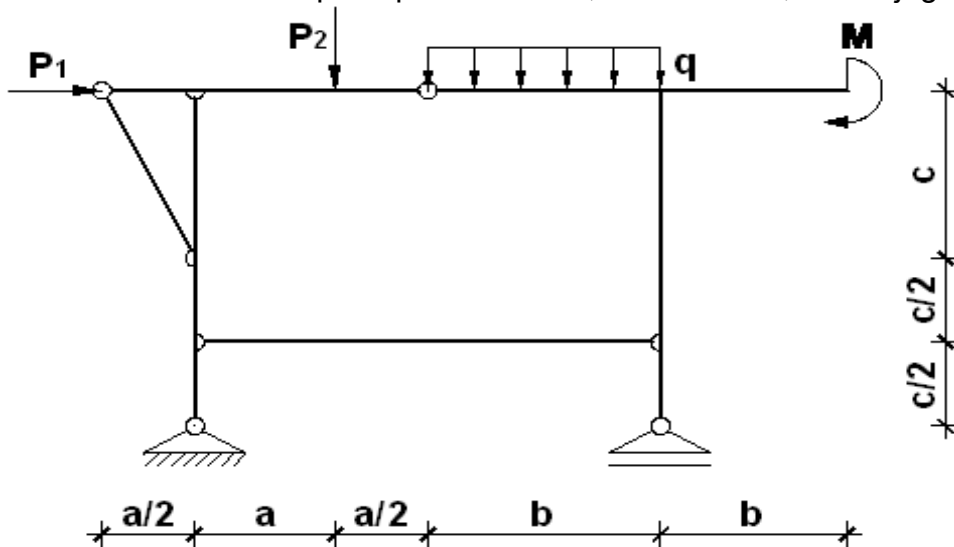
U Osijeku, 21. travnja 2017.

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kerepić, Marija Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

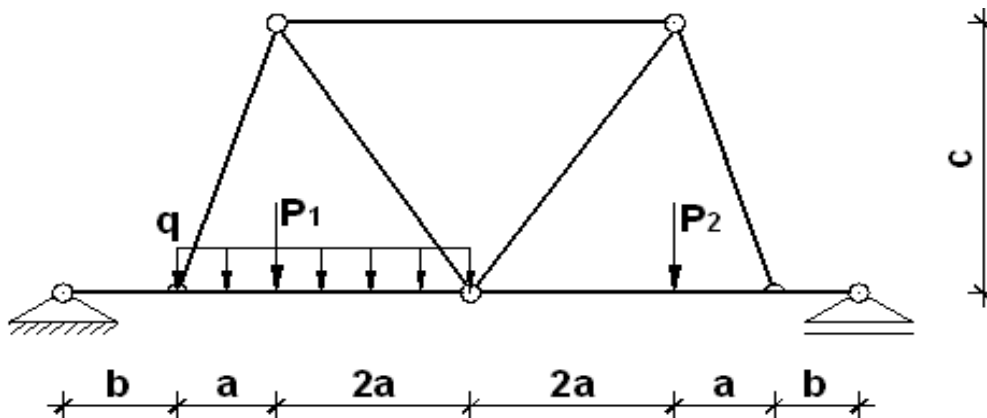
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



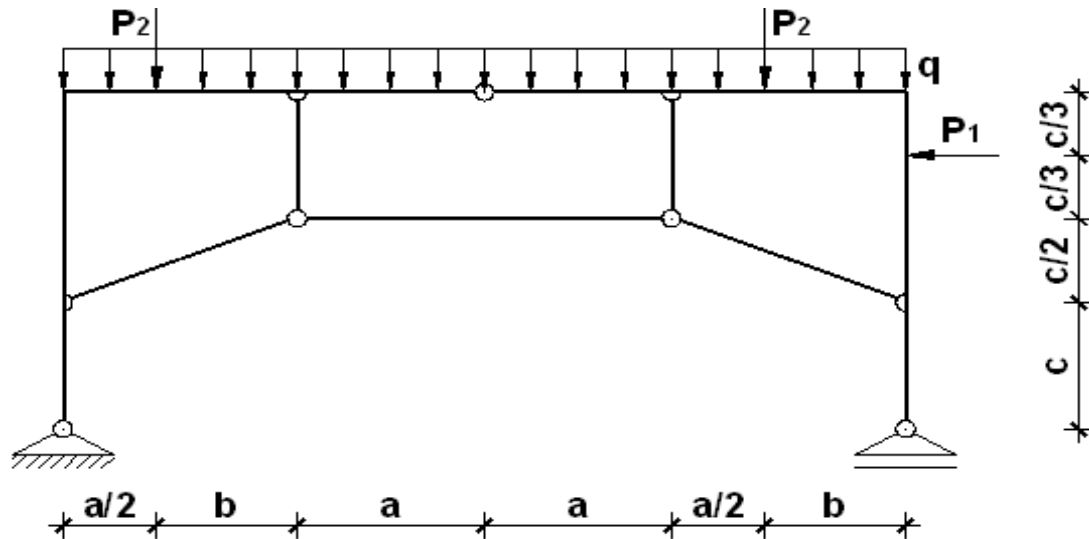
$$\begin{array}{lll} a = \underline{3.0} \text{ m} & P_1 = \underline{60} \text{ kN} & M = \underline{20} \text{ kN/m} \\ b = \underline{1.0} \text{ m} & P_2 = \underline{60} \text{ kN} & \\ c = \underline{3.0} \text{ m} & q_1 = \underline{10} \text{ kN/m} & \end{array}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kosić, Mario Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

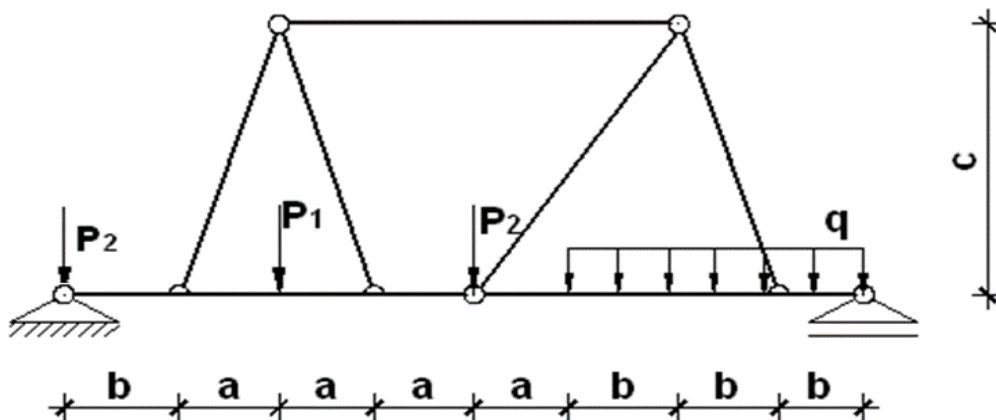
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



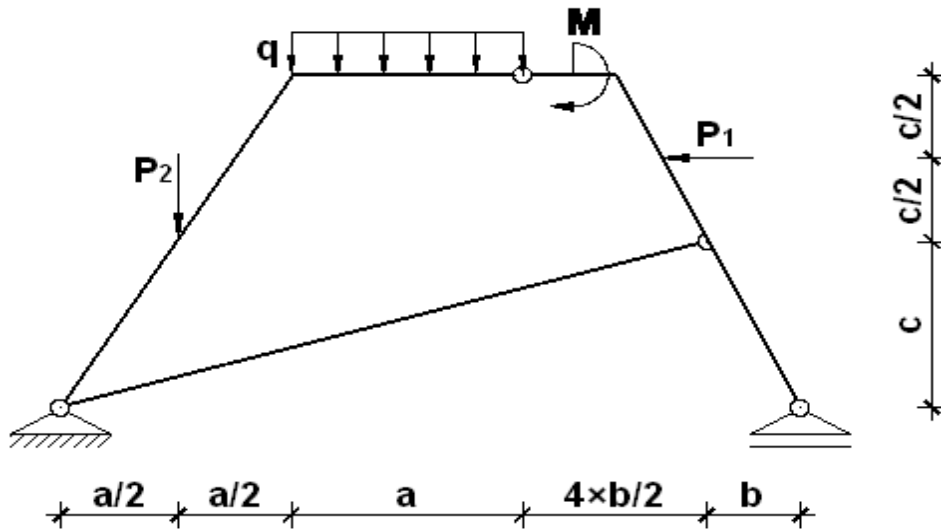
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{45}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{55}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{20}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kovač, Darko Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

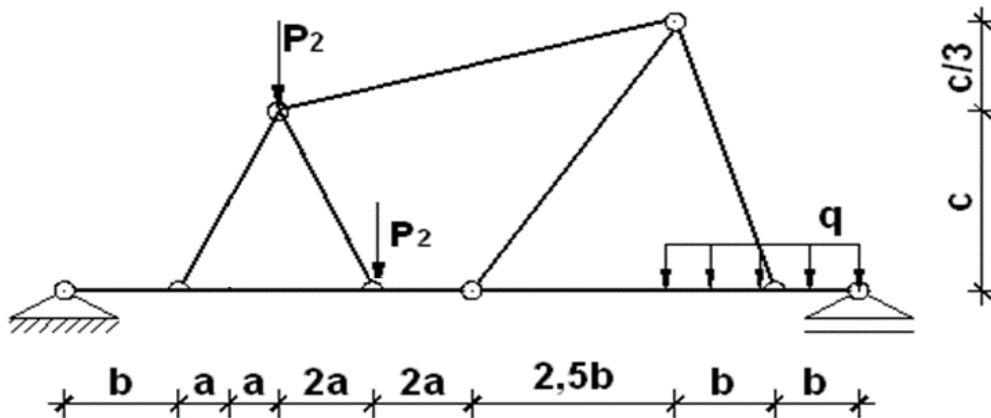
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



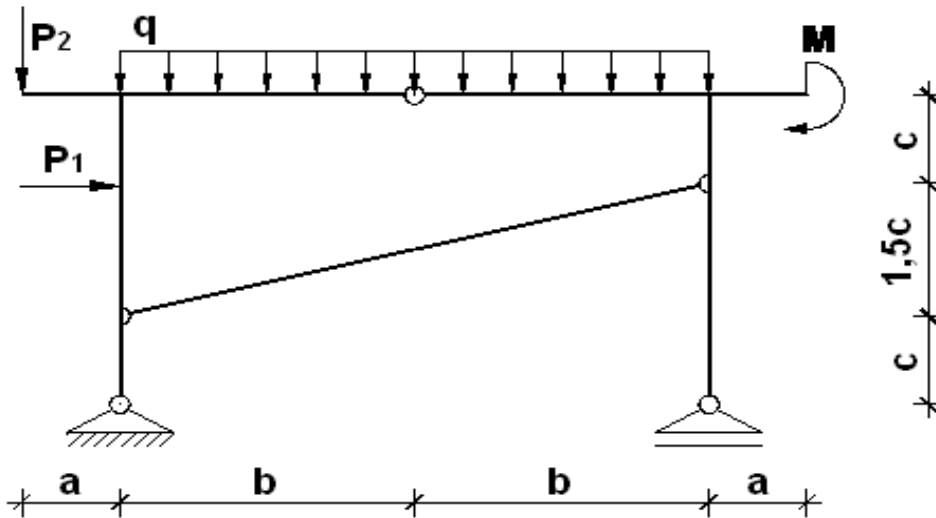
$a = \underline{2.5}$ m	$P_1 = \underline{60}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{55}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kubica, Dalibor Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

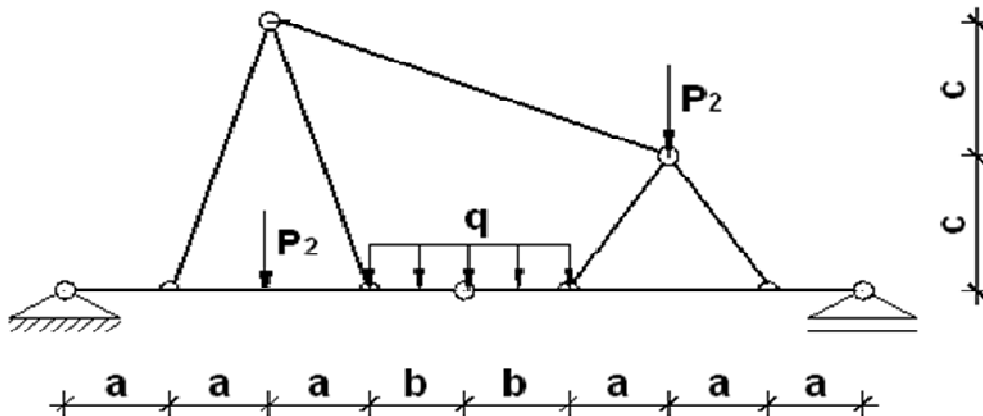
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



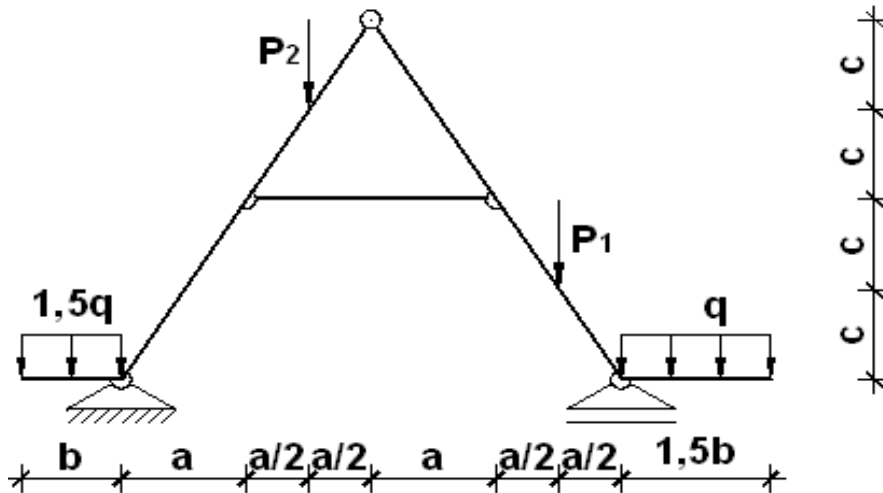
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{20}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{20}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Kulundžić, Davor Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

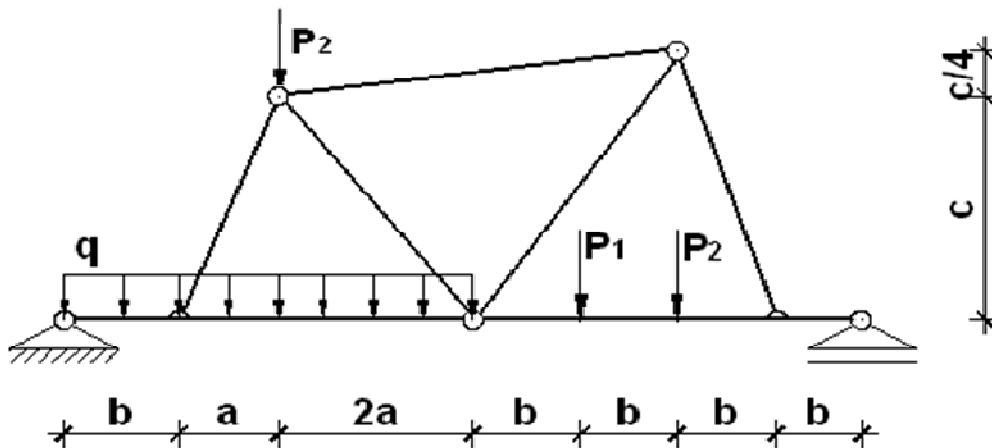
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



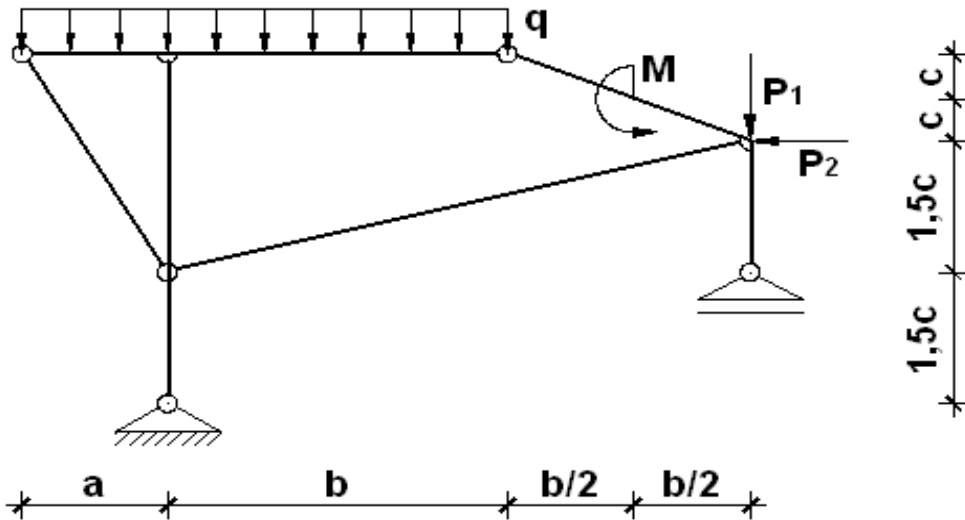
$a = \underline{3.5}$ m	$P_1 = \underline{50}$ kN	$M = \underline{35}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{40}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Lalić, Tomislav Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

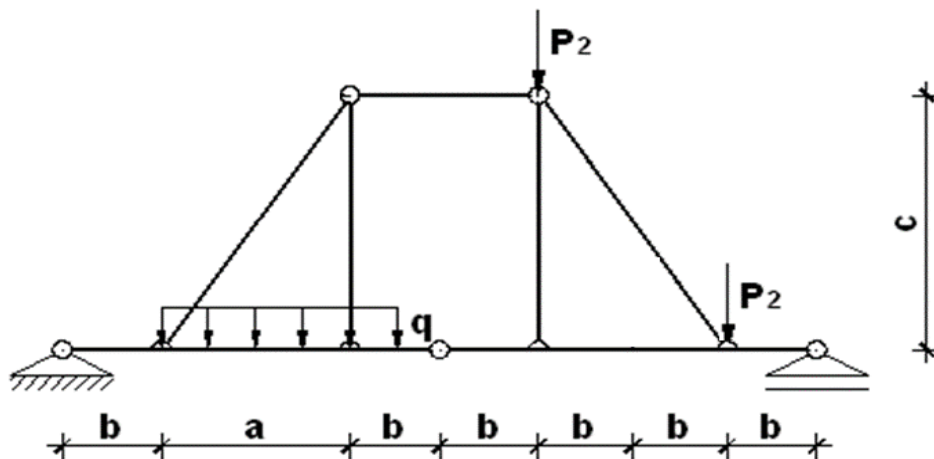
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



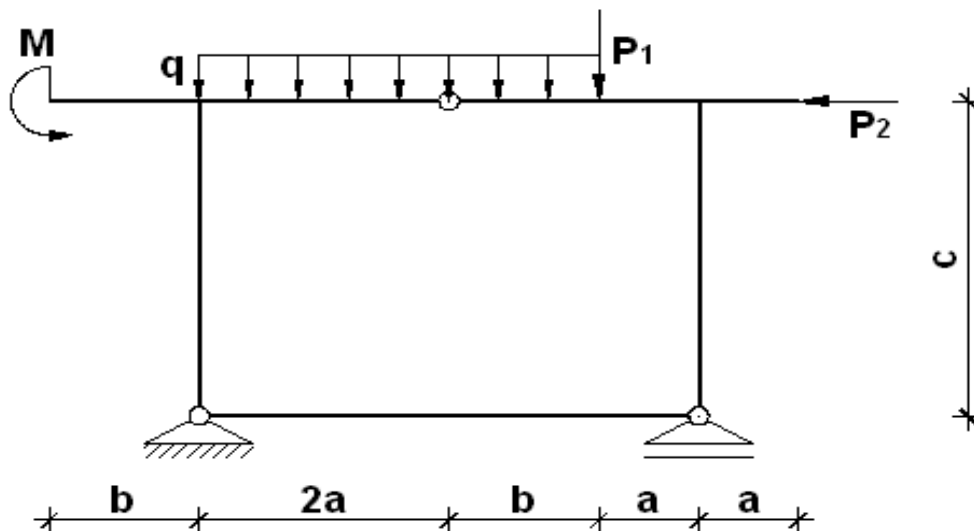
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{50}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{90}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Lončar, Josip Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

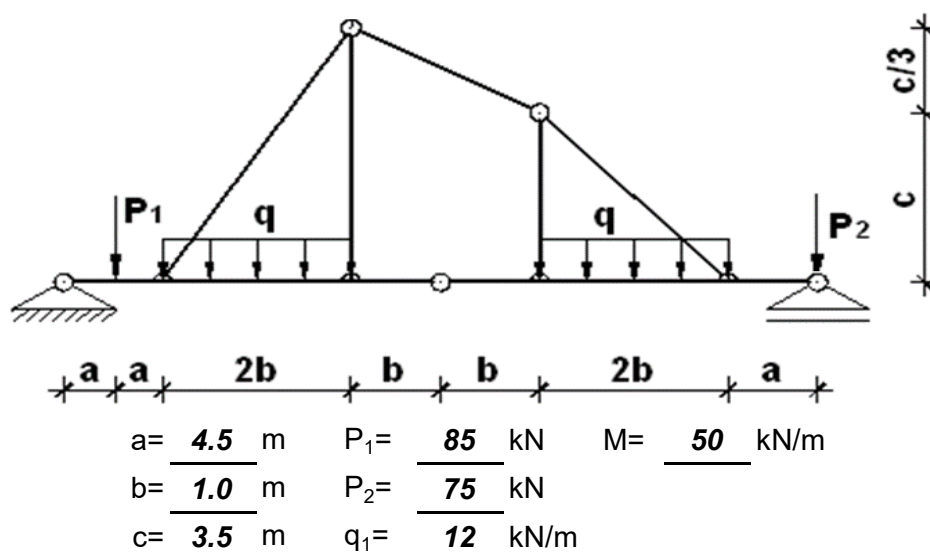
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.

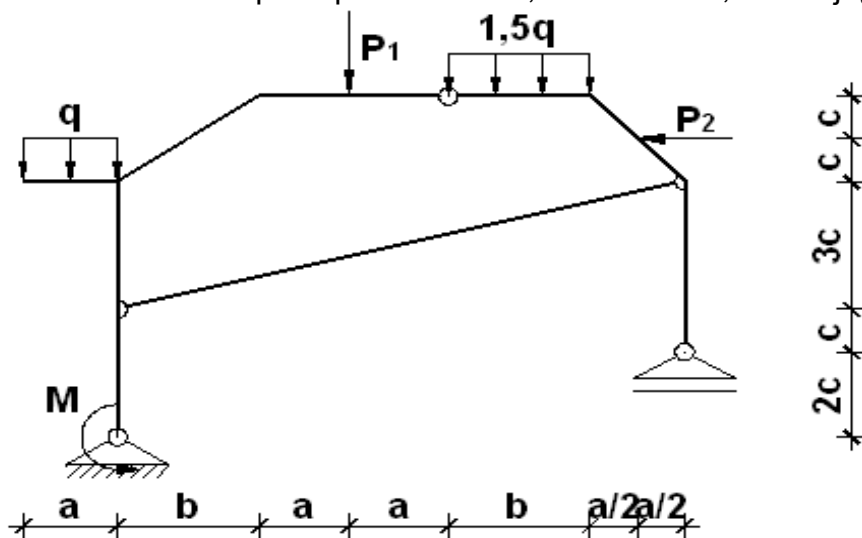


PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Lucić, Nikola Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

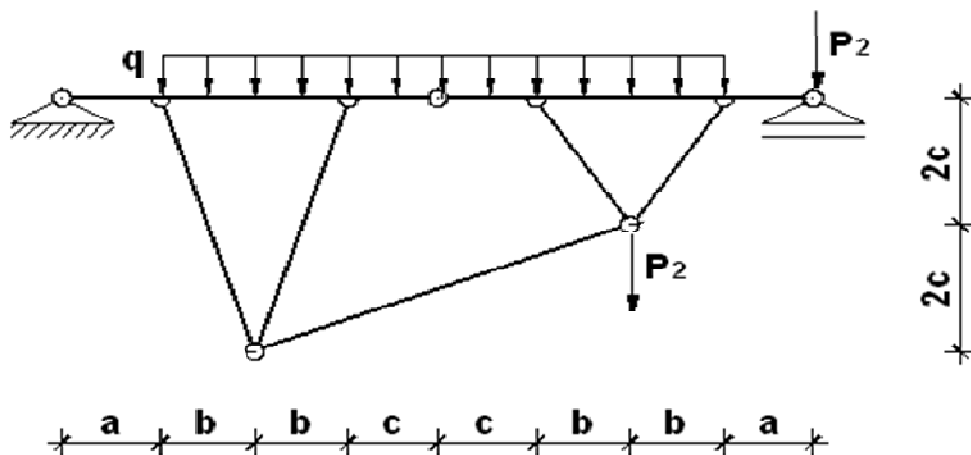
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{2.5}$ m	$P_1 = \underline{60}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{90}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

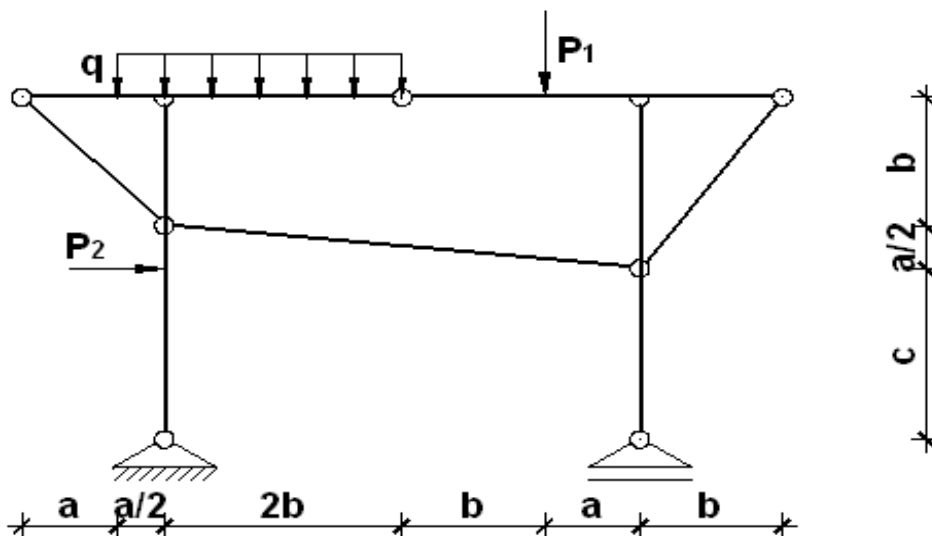
Lucić, Manda

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

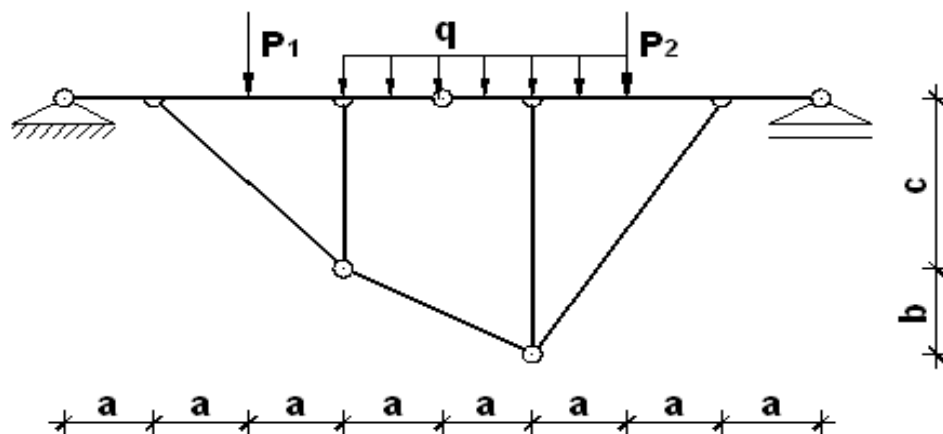
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



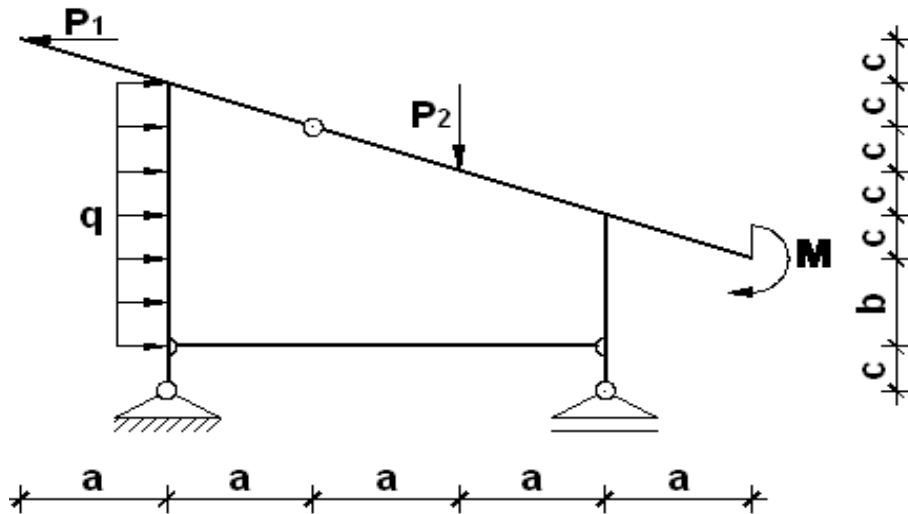
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{60}$ kN	$M = \underline{50}$ kN/m
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{95}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{10}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Marković, Sergej Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

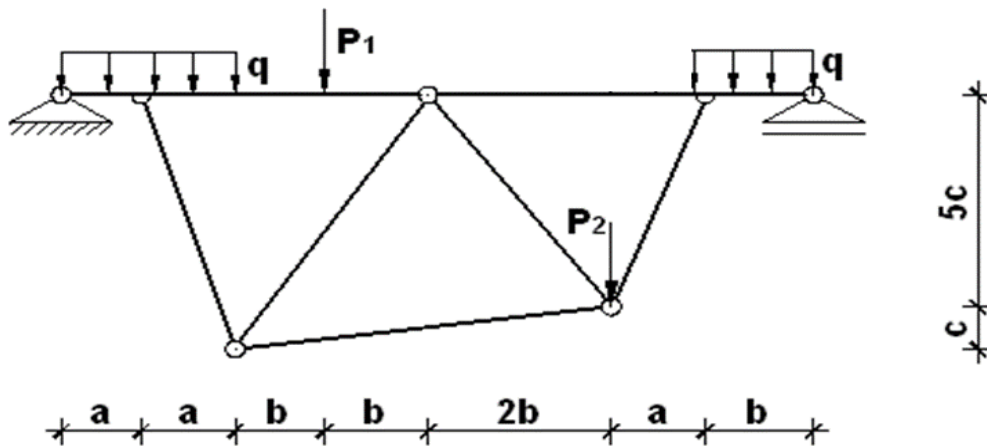
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M,V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



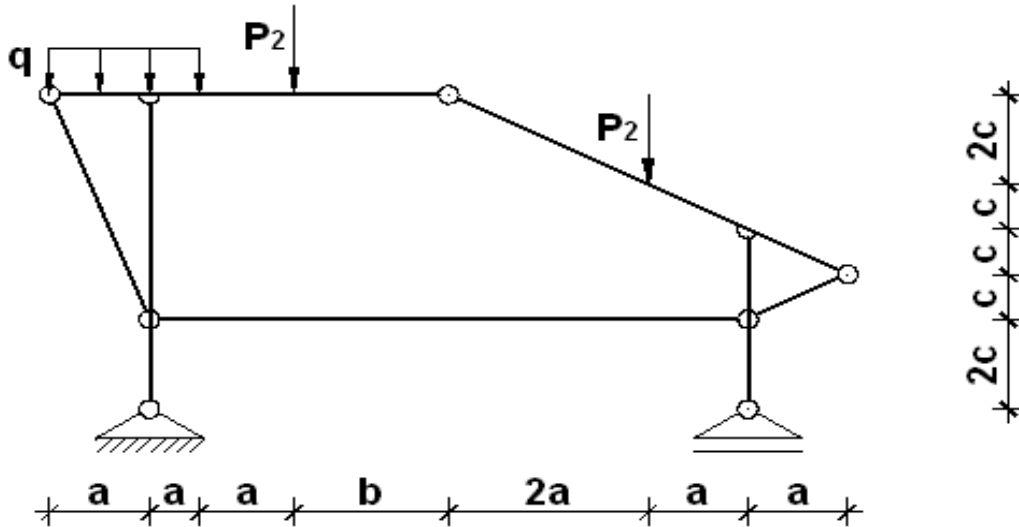
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{85}$ kN	$M = \underline{35}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{25}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Martinović, Tomislav Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

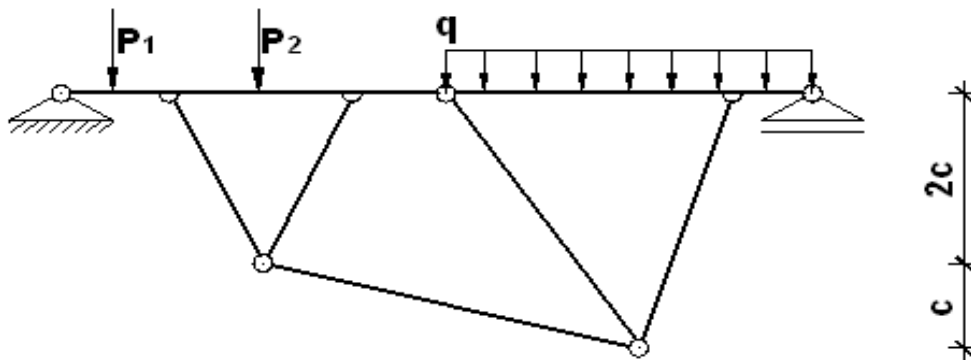
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



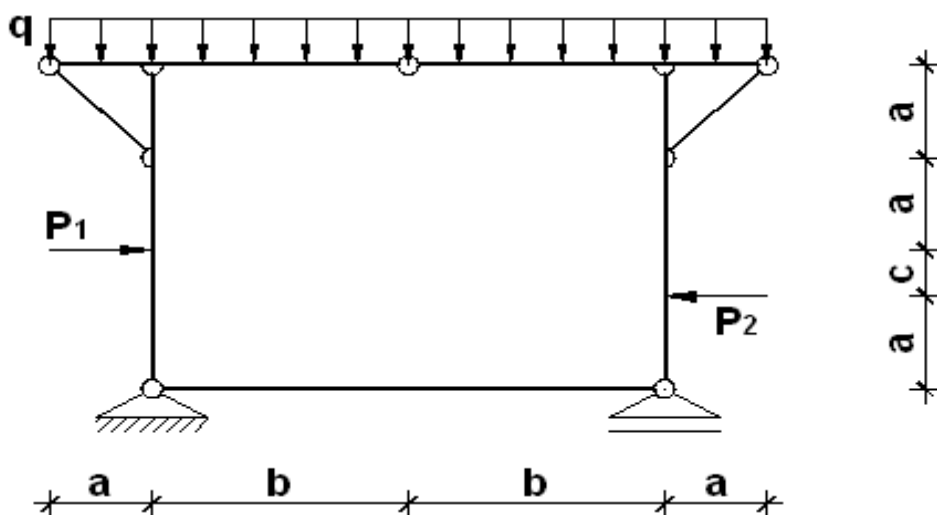
$a = \underline{2.5} \text{ m}$	$P_1 = \underline{25} \text{ kN}$	$M = \underline{30} \text{ kN/m}$
$b = \underline{1.0} \text{ m}$	$P_2 = \underline{40} \text{ kN}$	
$c = \underline{3.0} \text{ m}$	$q_1 = \underline{18} \text{ kN/m}$	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Matošević, Natalija Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

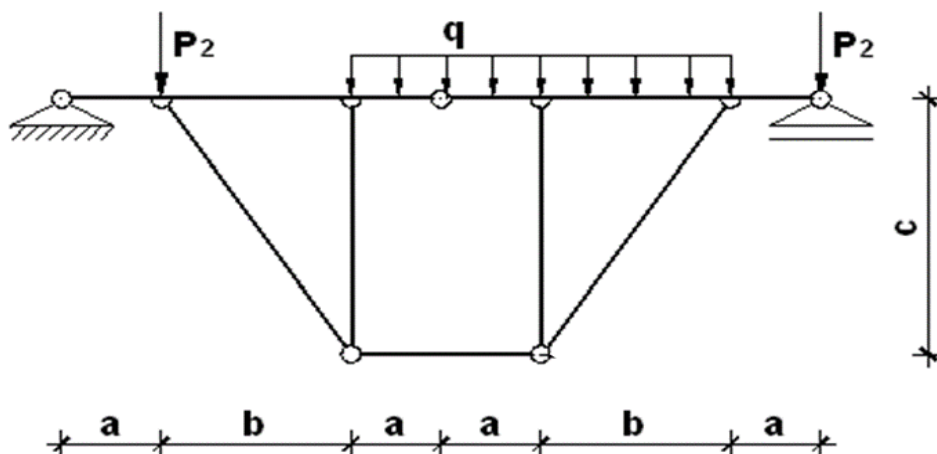
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



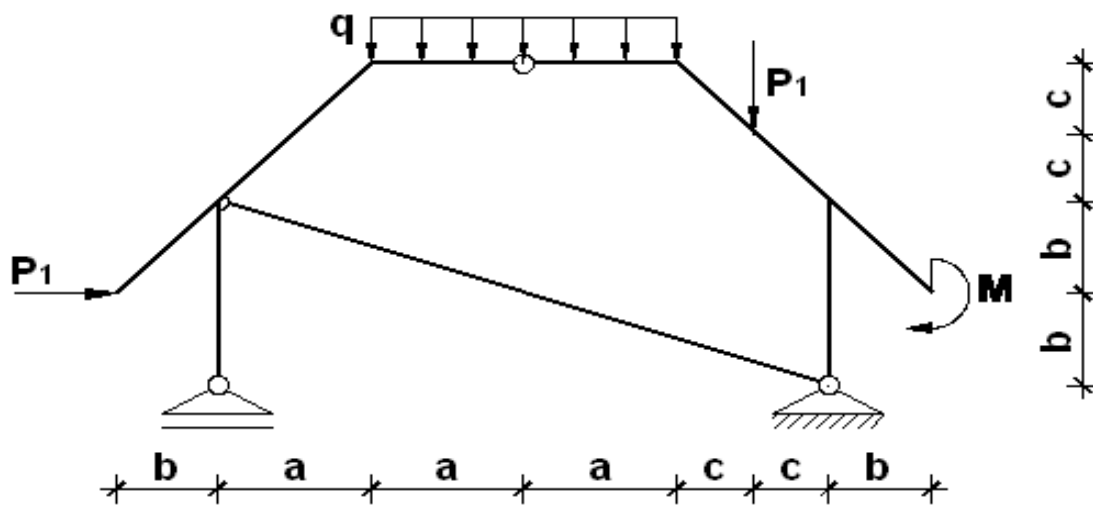
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{95}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{45}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Mavretić, Marija Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

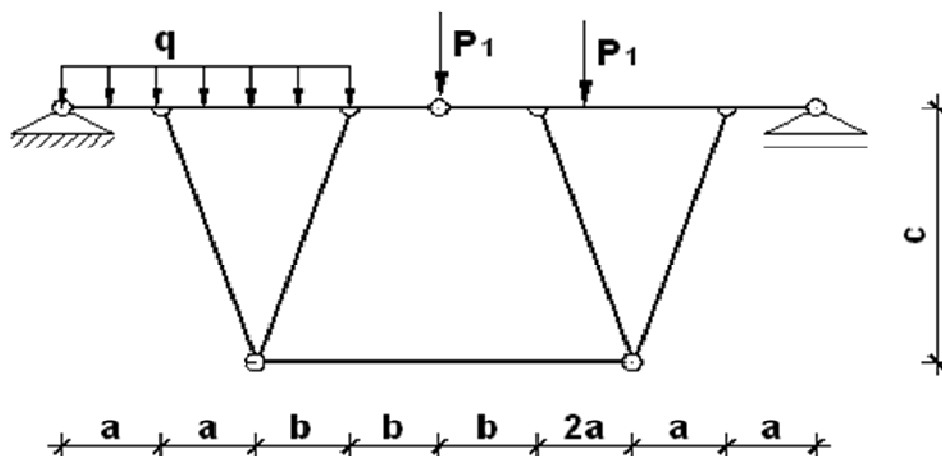
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



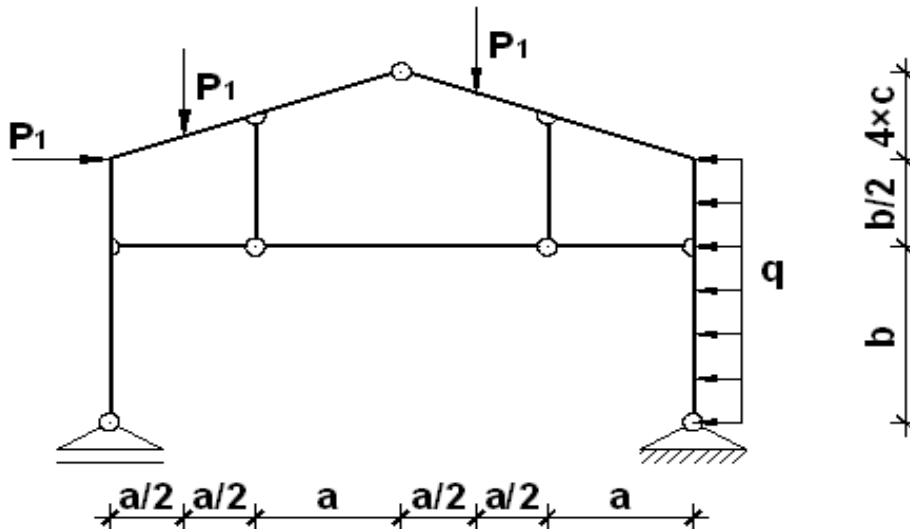
$$\begin{aligned}
 a &= \underline{4.0} \text{ m} & P_1 &= \underline{100} \text{ kN} & M &= \underline{30} \text{ kN/m} \\
 b &= \underline{1.5} \text{ m} & P_2 &= \underline{75} \text{ kN} \\
 c &= \underline{3.0} \text{ m} & q_1 &= \underline{16} \text{ kN/m}
 \end{aligned}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Miličević, Sara Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

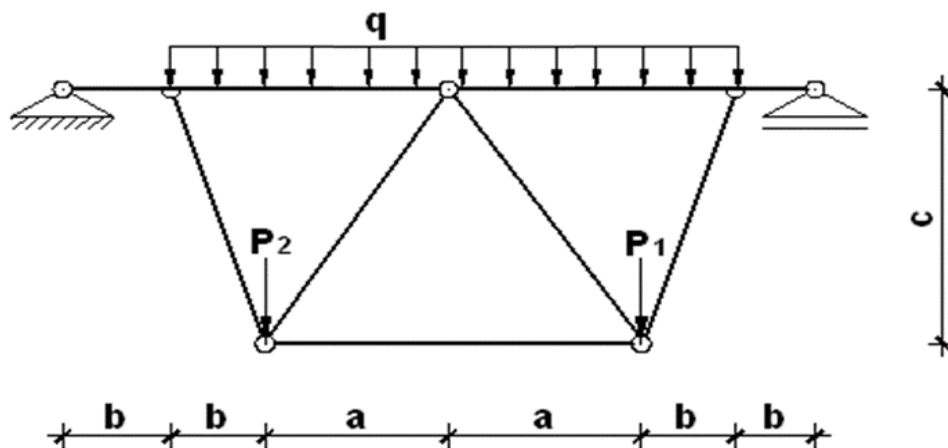
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



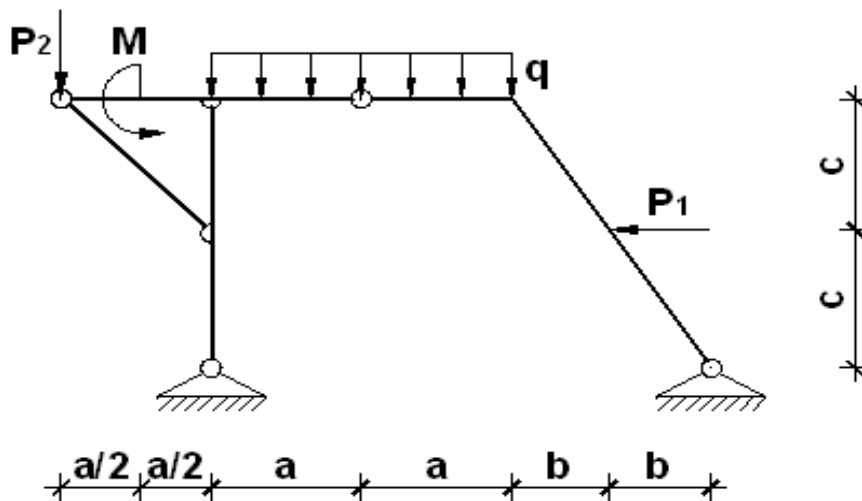
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{20}$ kN	$M = \underline{50}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{25}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Mršo, Ana Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

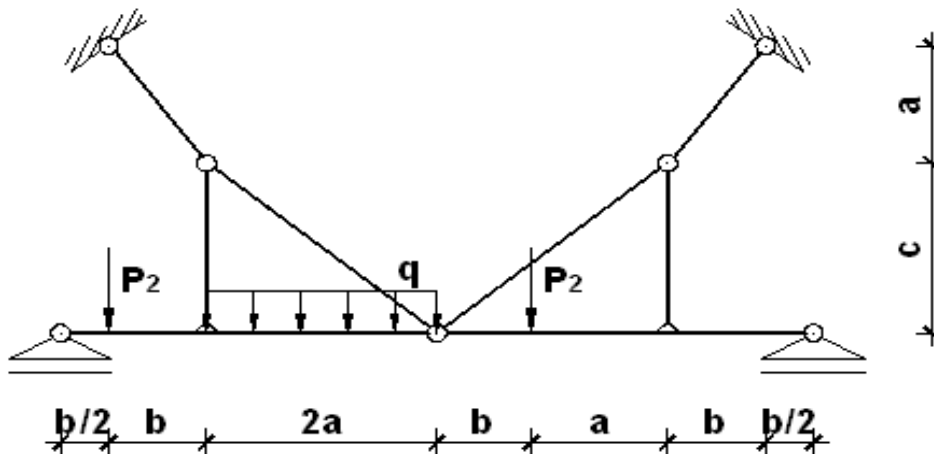
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



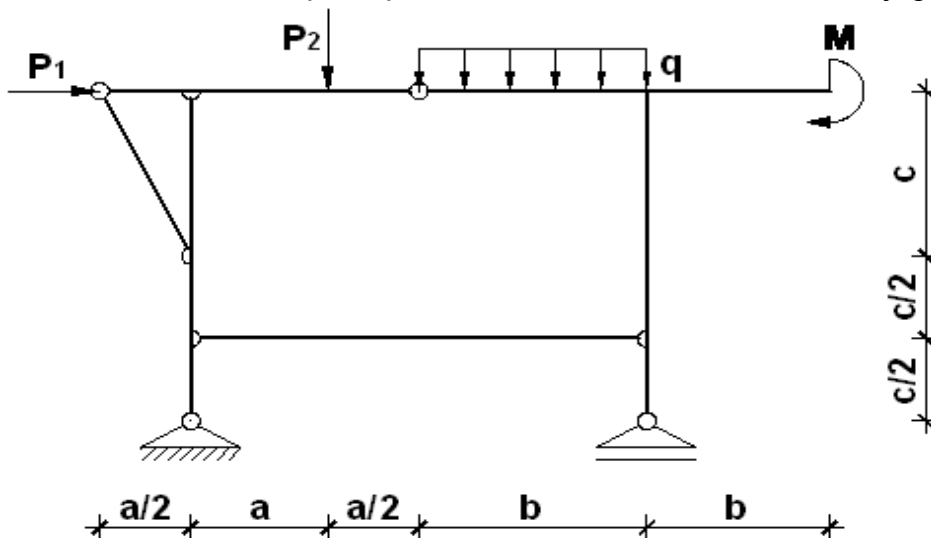
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{80}$ kN	$M = \underline{45}$ kN/m
$b = \underline{0.5}$ m	$P_2 = \underline{55}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{20}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Pastuović, Marko Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

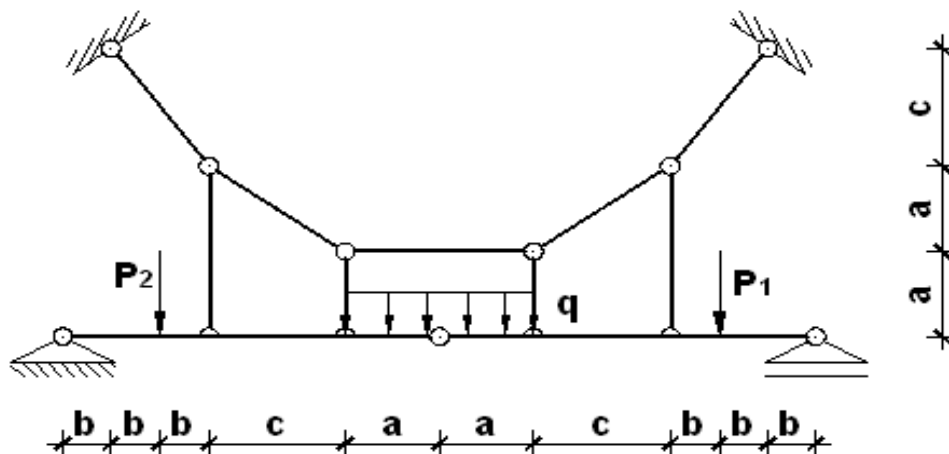
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



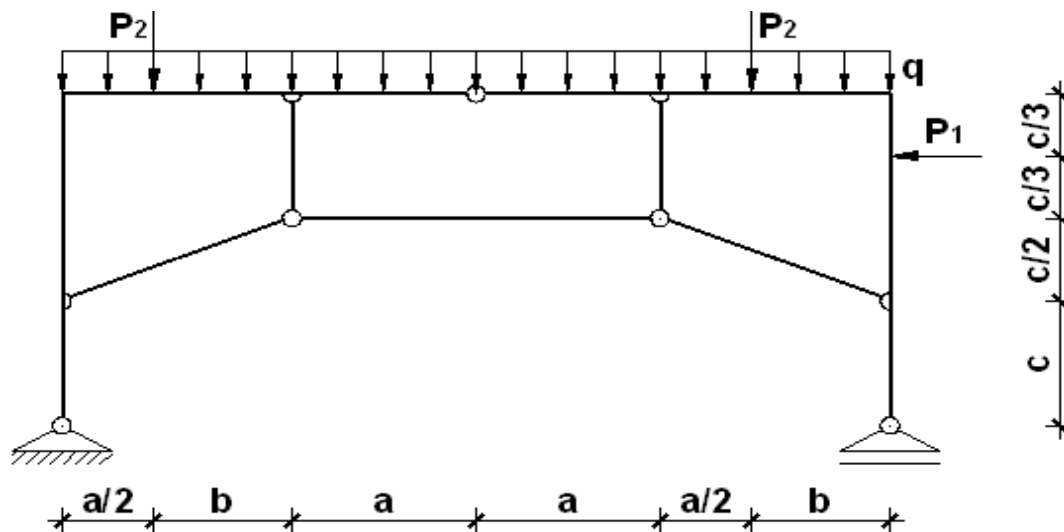
$a = \underline{3.5}$ m	$P_1 = \underline{25}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{75}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Perić, Ana Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

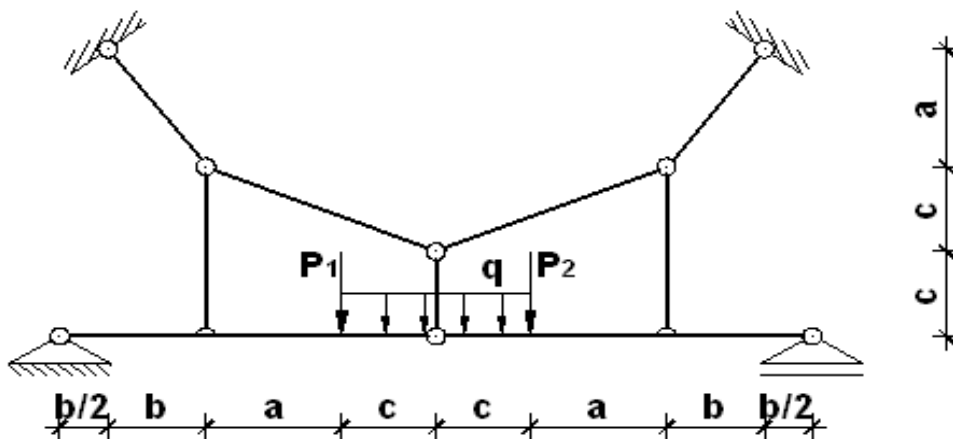
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{60}$ kN	$M = \underline{30}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{100}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

Asistenti:

Doc.dr.sc. Tanja Kalman Šipoš, dipl.ing.građ.

Dr.sc. Marin Grubišić mag.ing.aedif.

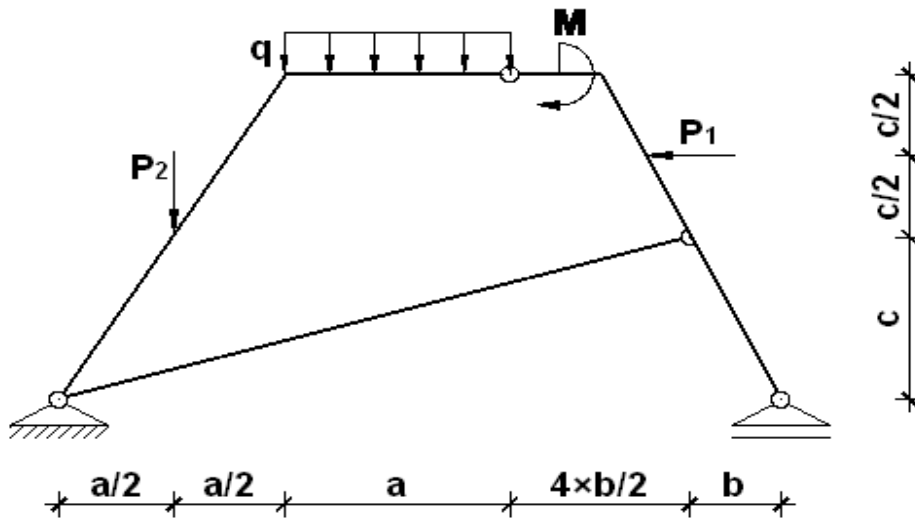
U Osijeku, 21. travnja 2017.

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Pervan, Benjamin Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

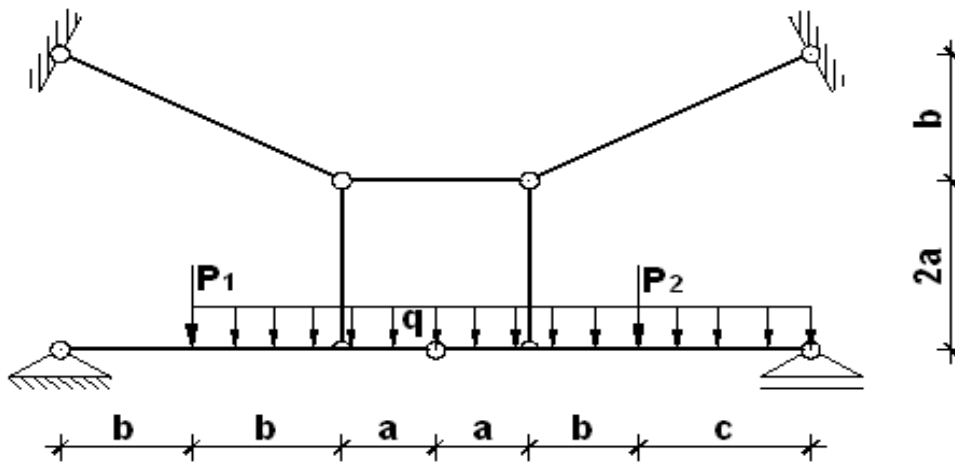
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



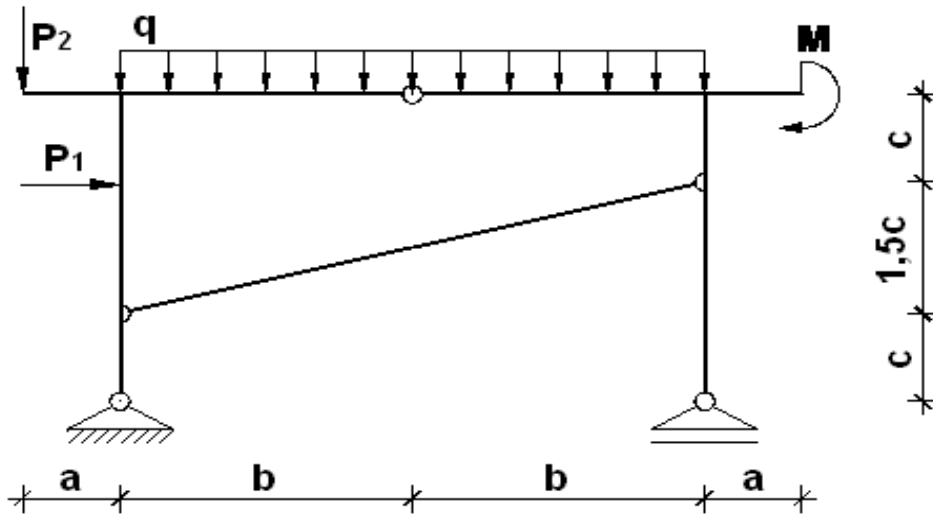
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{100}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{30}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Pungerčar, Lidija Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

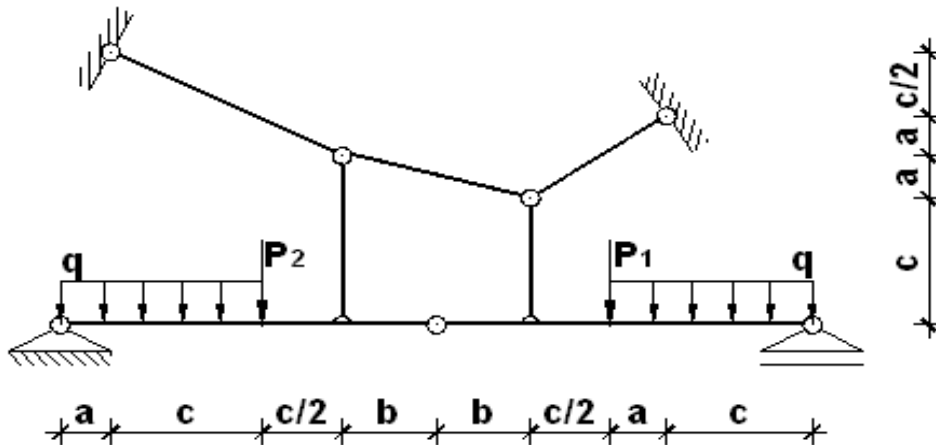
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{40}$ kN	$M = \underline{20}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{25}$ kN	
$c = \underline{3.5}$ m	$q_1 = \underline{18}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

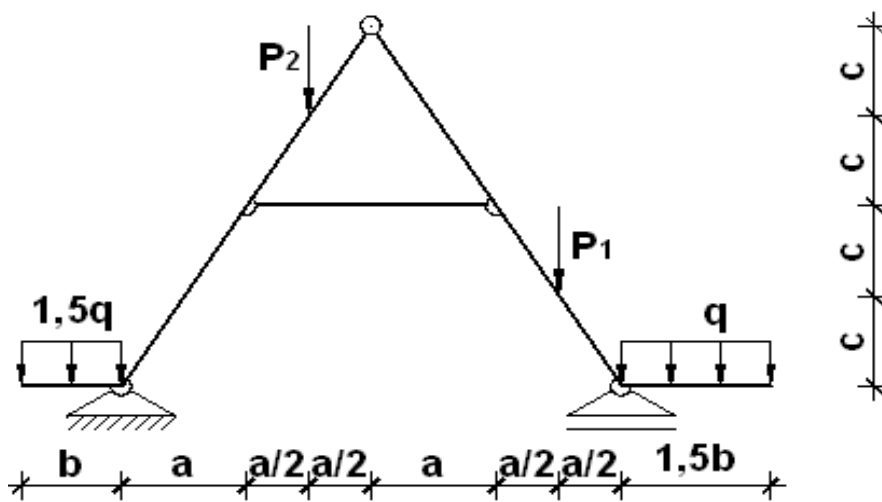
Radačić, Marija

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

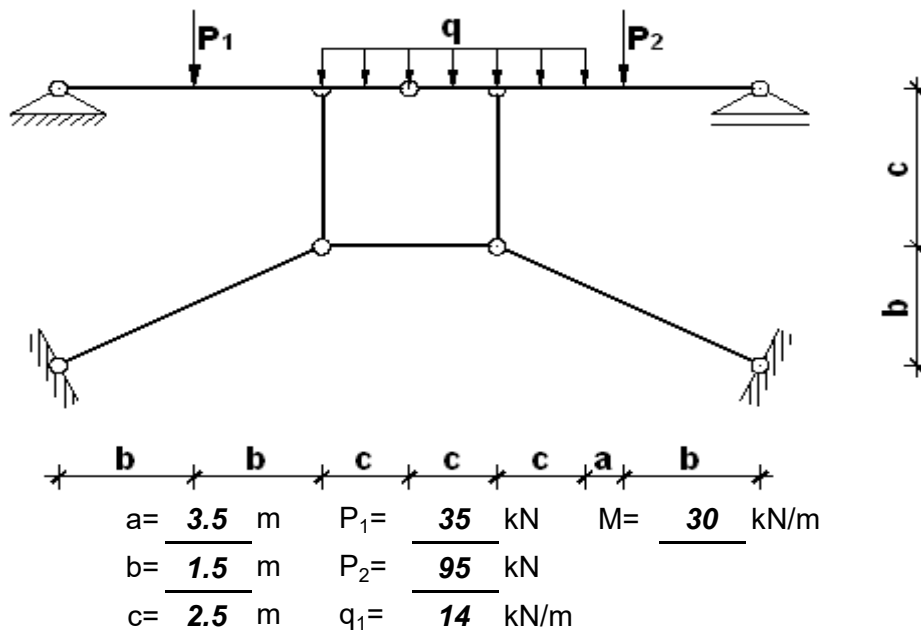
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



Asistenti:

Doc.dr.sc. Tanja Kalman Šipoš, dipl.ing.građ.

Dr.sc. Marin Grubišić mag.ing.aedif.

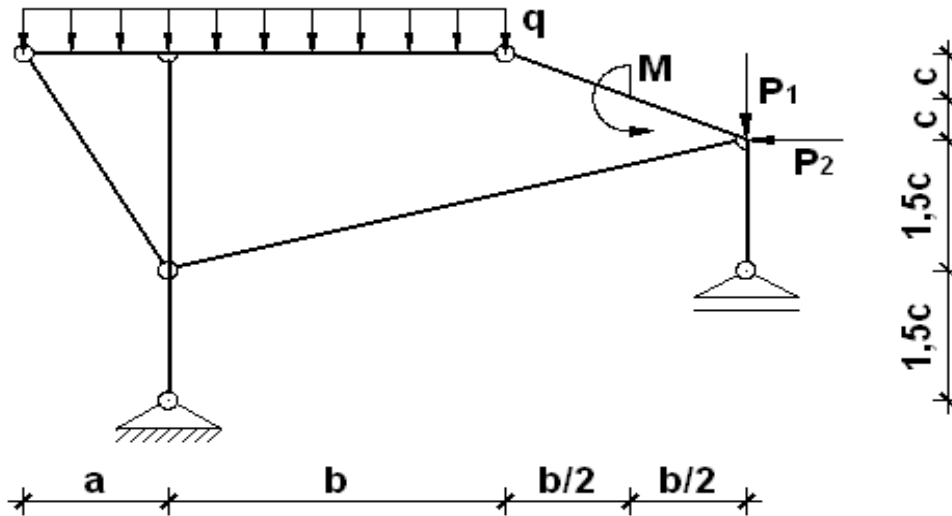
U Osijeku, 21. travnja 2017.

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Rausnitz-Vestemar, Filip Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

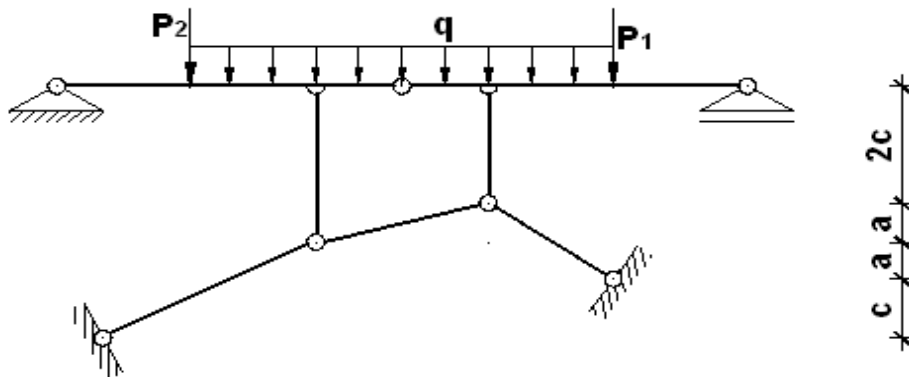
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



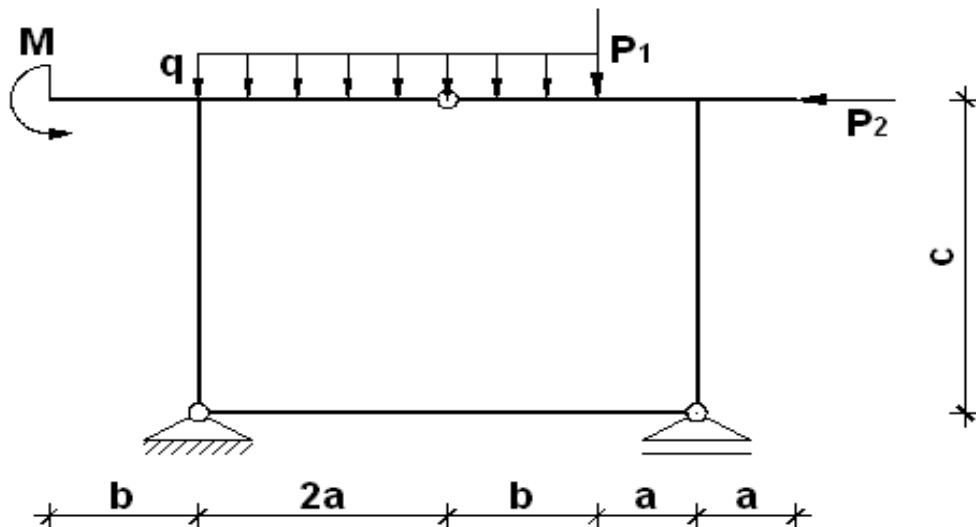
*	a	*	b	*	b	*	c	*	c	*	2c	*	b	*
	a =	<u>4.5</u>	m		P ₁ =	<u>90</u>	kN		M =	<u>40</u>	kN/m			
		b =	<u>0.5</u>	m		P ₂ =	<u>85</u>	kN						
		c =	<u>3.0</u>	m		q ₁ =	<u>16</u>	kN/m						

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Sabo, Dario Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

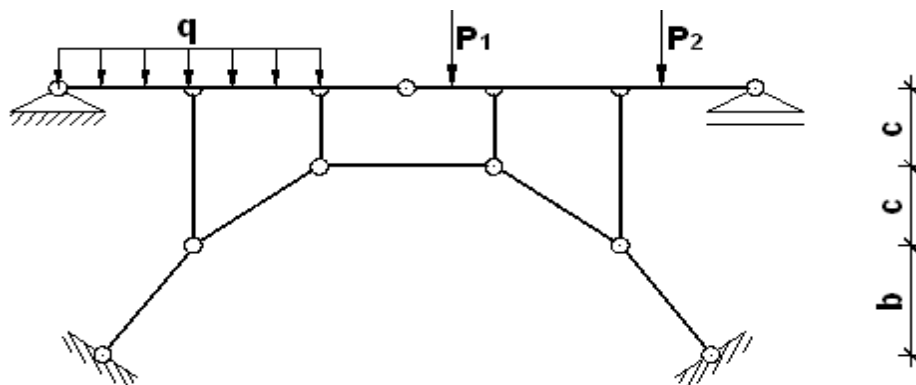
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



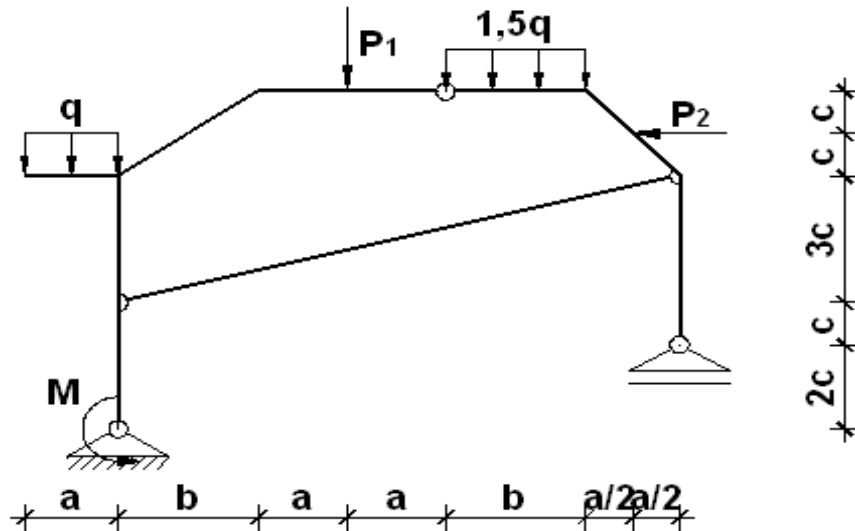
$a =$	3.0 m	$P_1 =$	65 kN	$M =$	50 kN/m
$b =$	1.5 m	$P_2 =$	25 kN		
$c =$	3.5 m	$q_1 =$	14 kN/m		

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Stanić, Antonela Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

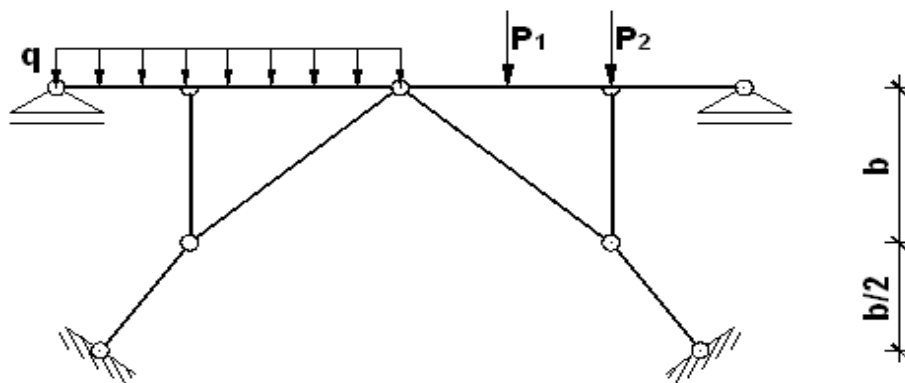
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



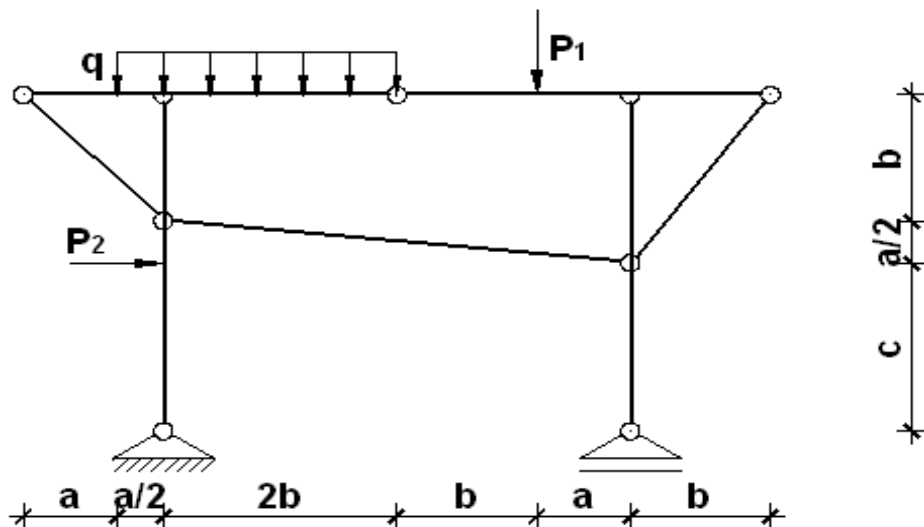
$a =$	<u>2.5</u> m	$P_1 =$	<u>100</u> kN	$M =$	<u>35</u> kN/m
$b =$	<u>0.5</u> m	$P_2 =$	<u>85</u> kN		
$c =$	<u>2.5</u> m	$q_1 =$	<u>10</u> kN/m		

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Stipaničev, Ivan Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

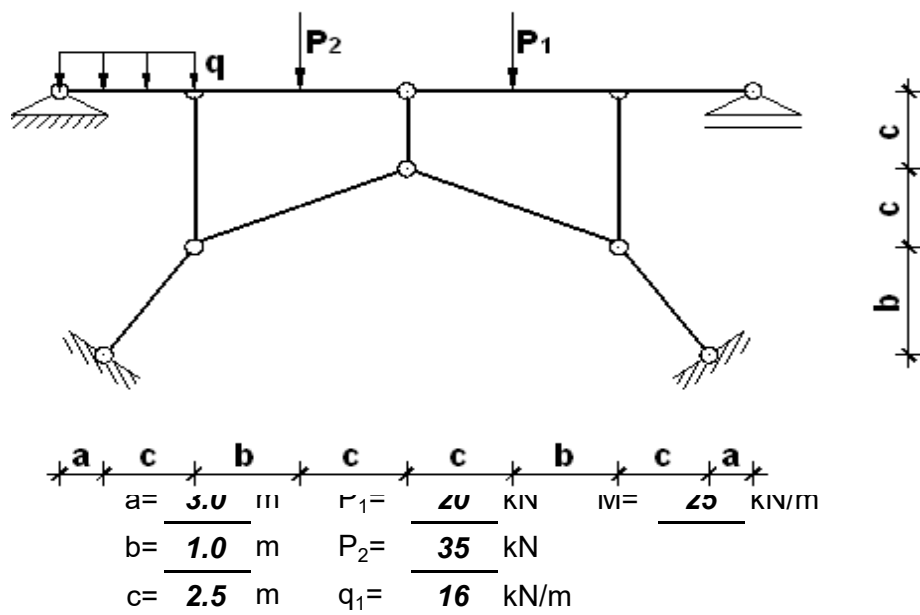
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.

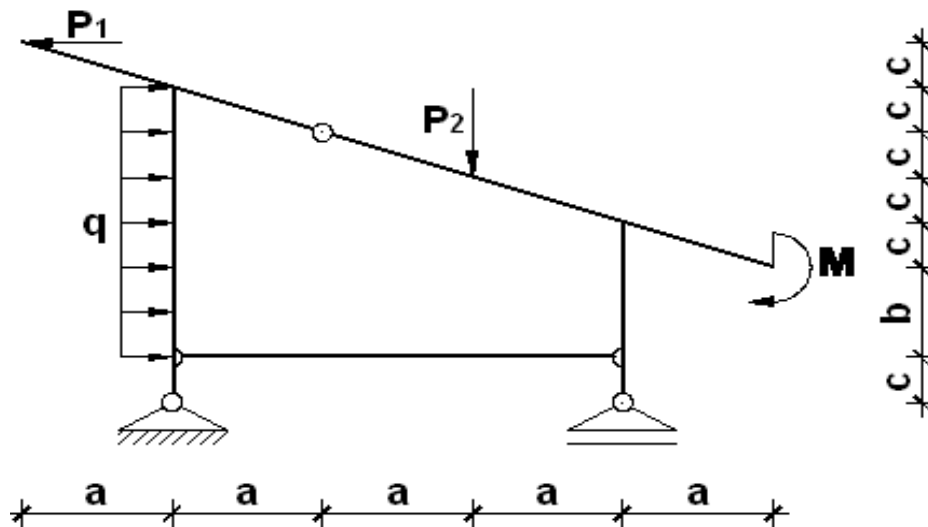


PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Šokčević, Dario Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

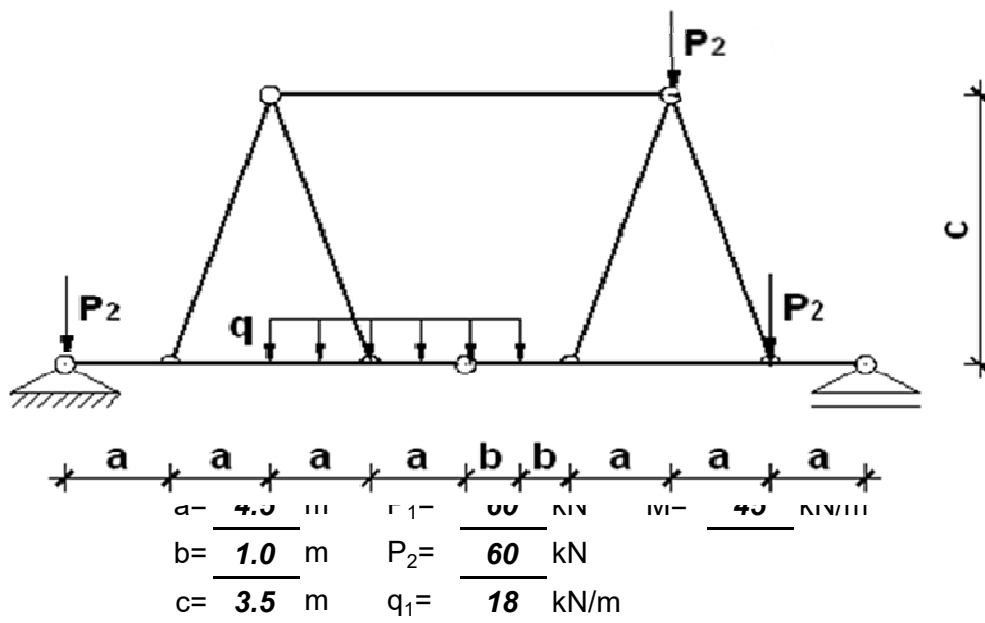
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.

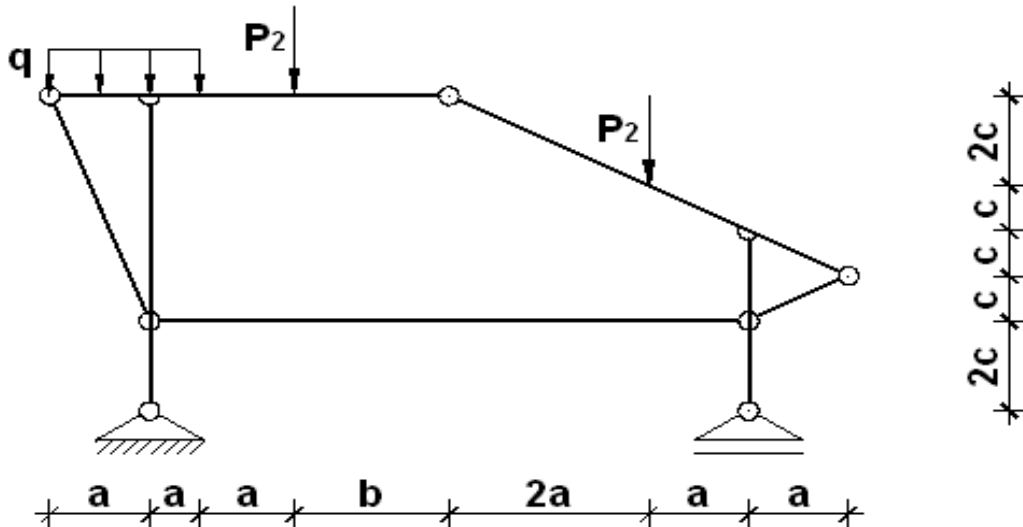


PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Štefković, Valentina Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

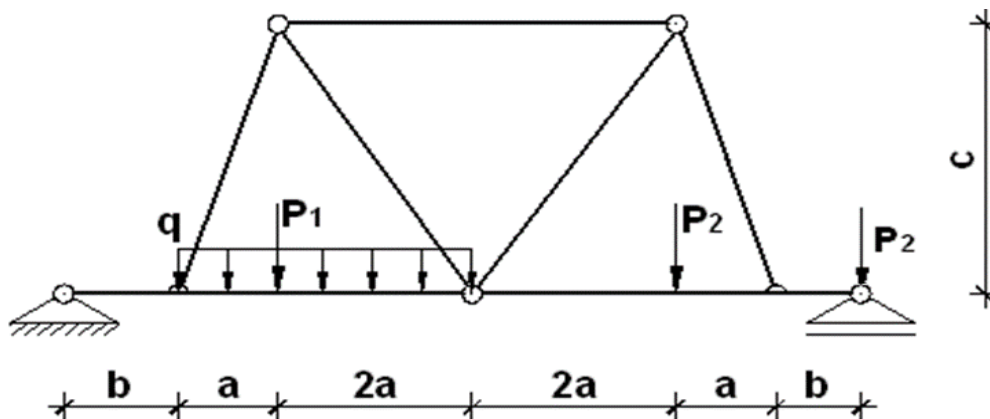
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M,V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



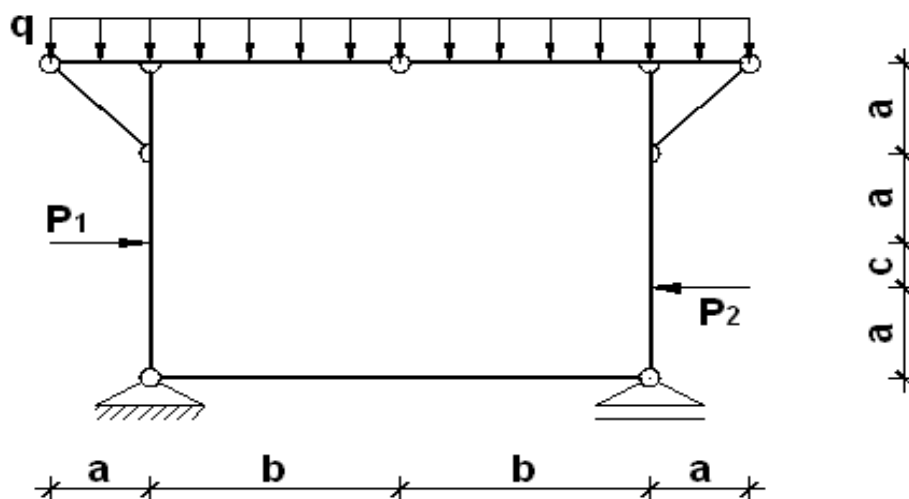
$a = \underline{3.0}$ m	$P_1 = \underline{40}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{20}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Šušak, Domagoj Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

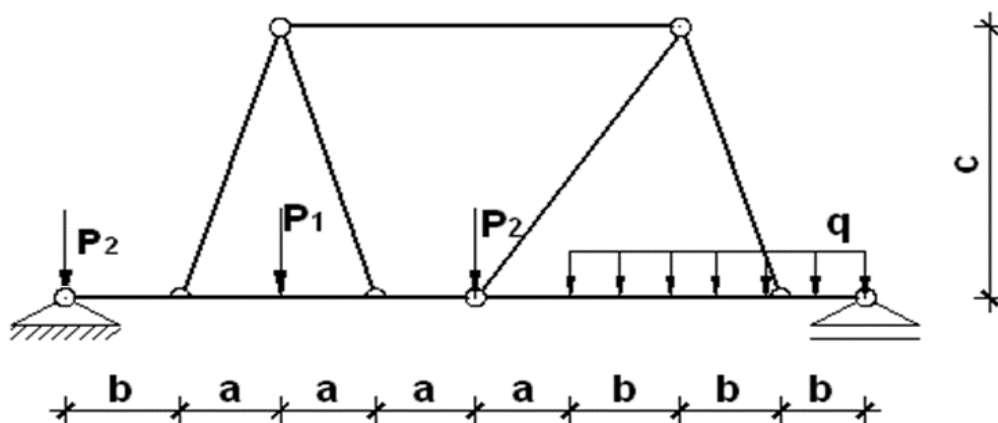
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



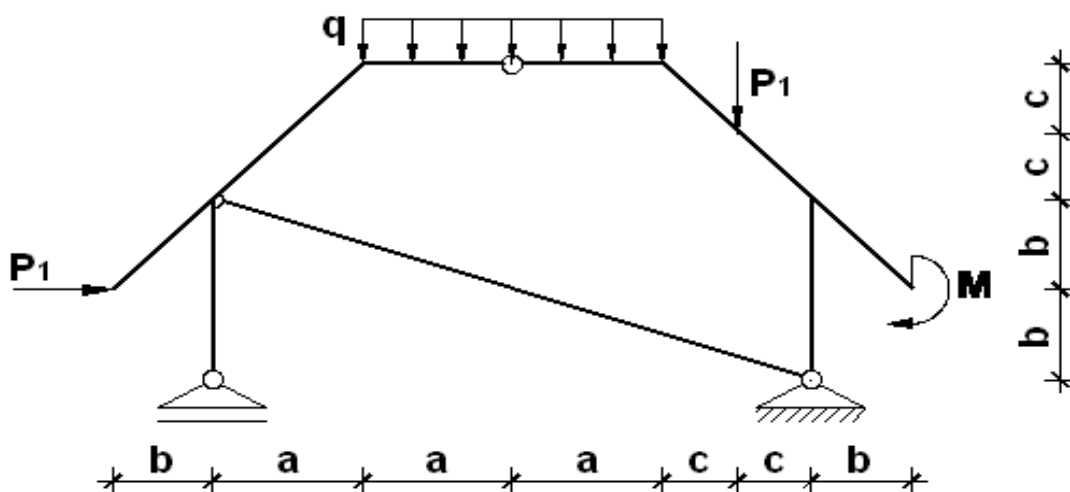
$$\begin{aligned}
 a &= \underline{3.0} \text{ m} & P_1 &= \underline{85} \text{ kN} & M &= \underline{45} \text{ kN/m} \\
 b &= \underline{1.0} \text{ m} & P_2 &= \underline{45} \text{ kN} \\
 c &= \underline{3.5} \text{ m} & q_1 &= \underline{16} \text{ kN/m}
 \end{aligned}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Tomić, Robert Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

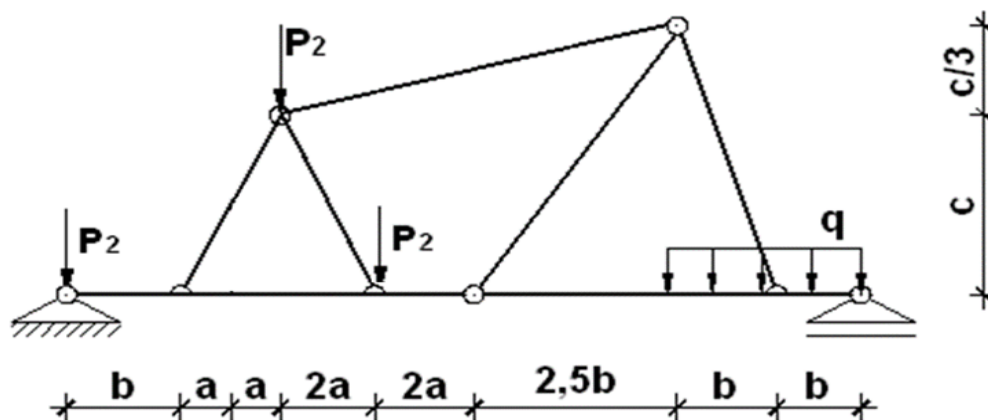
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



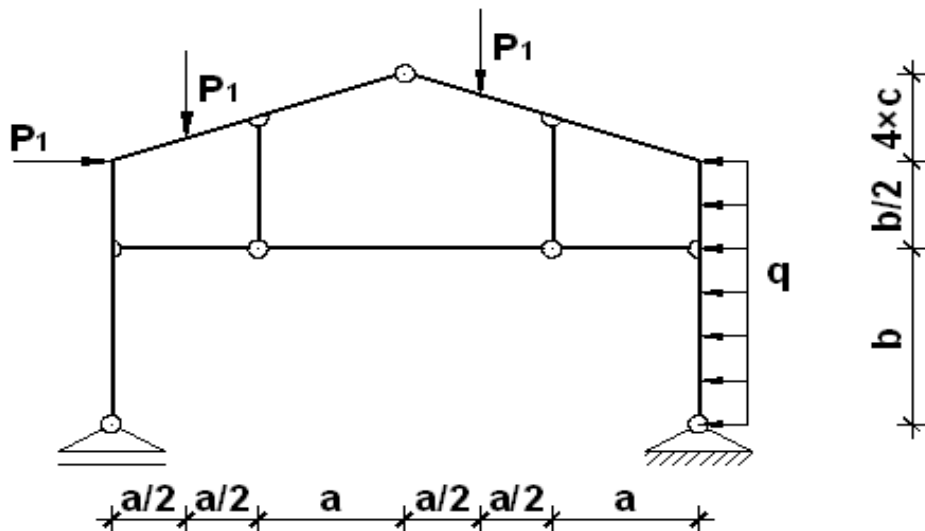
$a = \underline{4.5}$ m	$P_1 = \underline{45}$ kN	$M = \underline{40}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{70}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{14}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Vrdoljak, Ivan Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

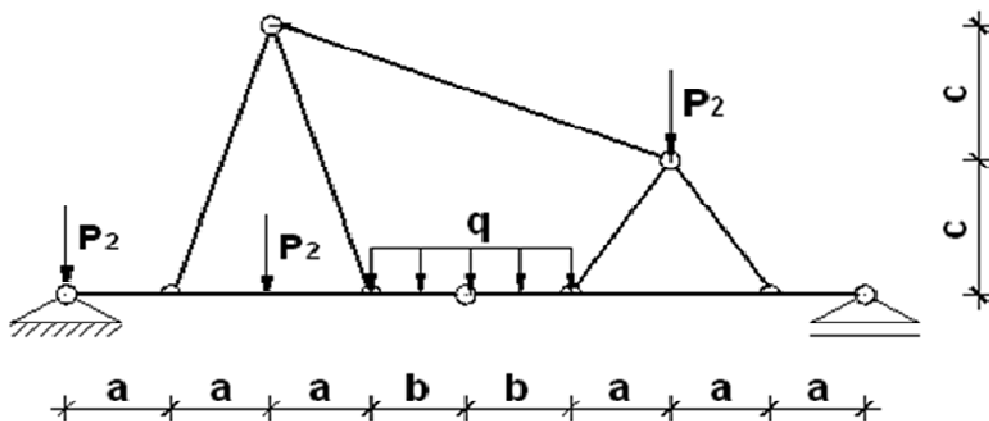
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



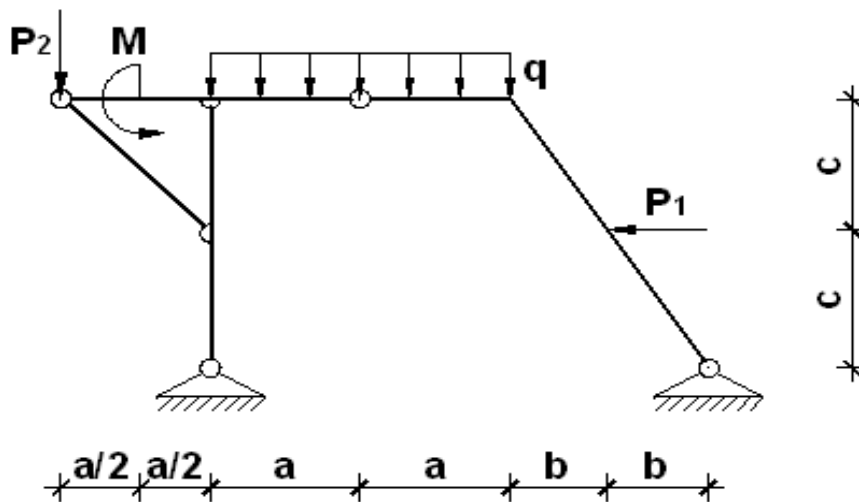
$a = \underline{3.5}$ m	$P_1 = \underline{30}$ kN	$M = \underline{40}$ kN/m
$b = \underline{1.5}$ m	$P_2 = \underline{45}$ kN	
$c = \underline{2.5}$ m	$q_1 = \underline{12}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Vujčić, Tin Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

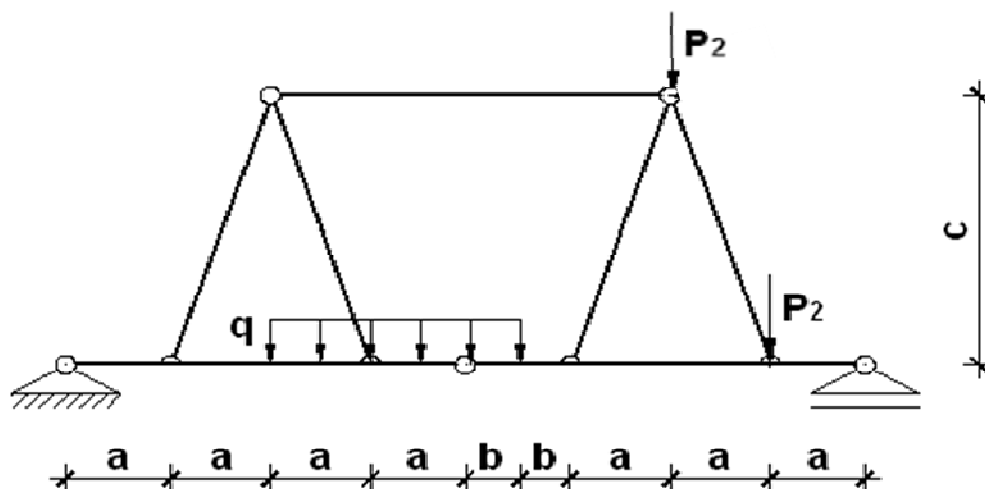
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- a) grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- b) V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



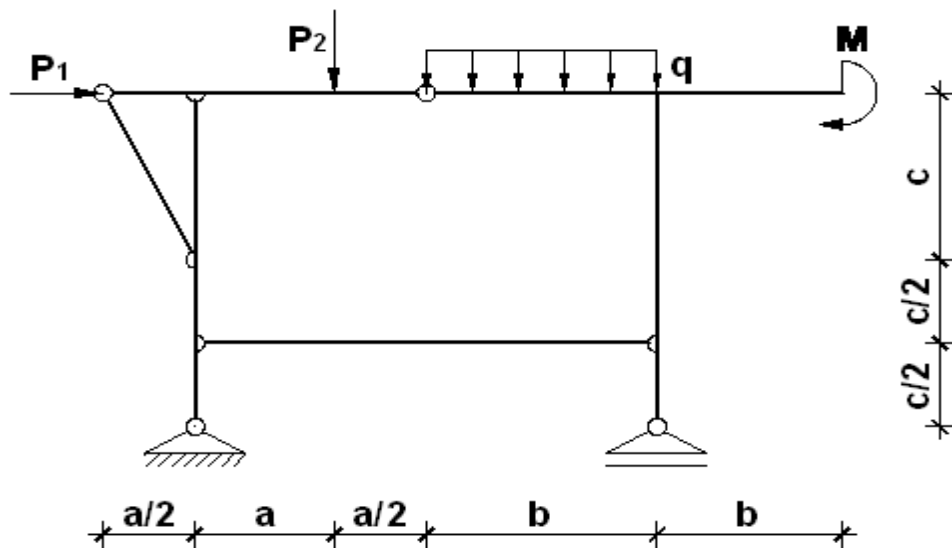
$a = \underline{4.0}$ m	$P_1 = \underline{55}$ kN	$M = \underline{25}$ kN/m
$b = \underline{1.0}$ m	$P_2 = \underline{80}$ kN	
$c = \underline{3.0}$ m	$q_1 = \underline{16}$ kN/m	

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime: Zirdum, Anita Ak.god.: 2016./2017.

Zadatak 1.

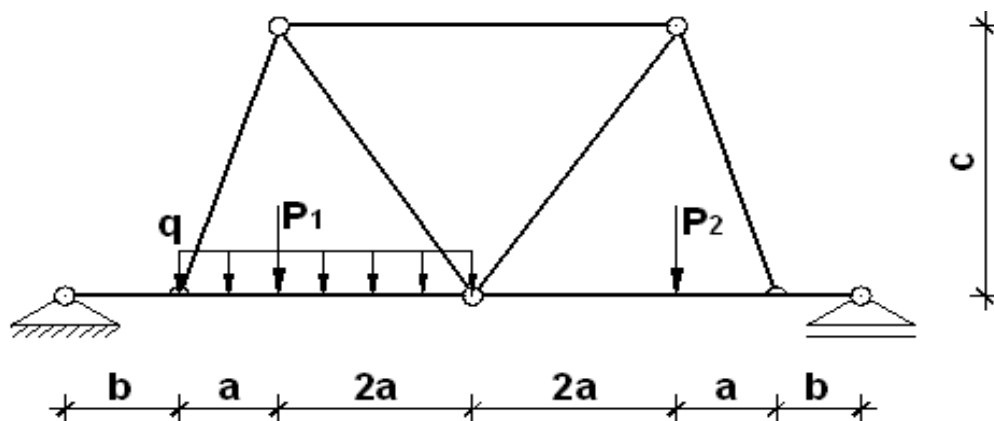
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$$\begin{array}{lll}
 a = \underline{3.5} \text{ m} & P_1 = \underline{60} \text{ kN} & M = \underline{25} \text{ kN/m} \\
 b = \underline{1.5} \text{ m} & P_2 = \underline{65} \text{ kN} & \\
 c = \underline{3.5} \text{ m} & q_1 = \underline{20} \text{ kN/m} &
 \end{array}$$

PROGRAM BR. 2

Prezime i ime:

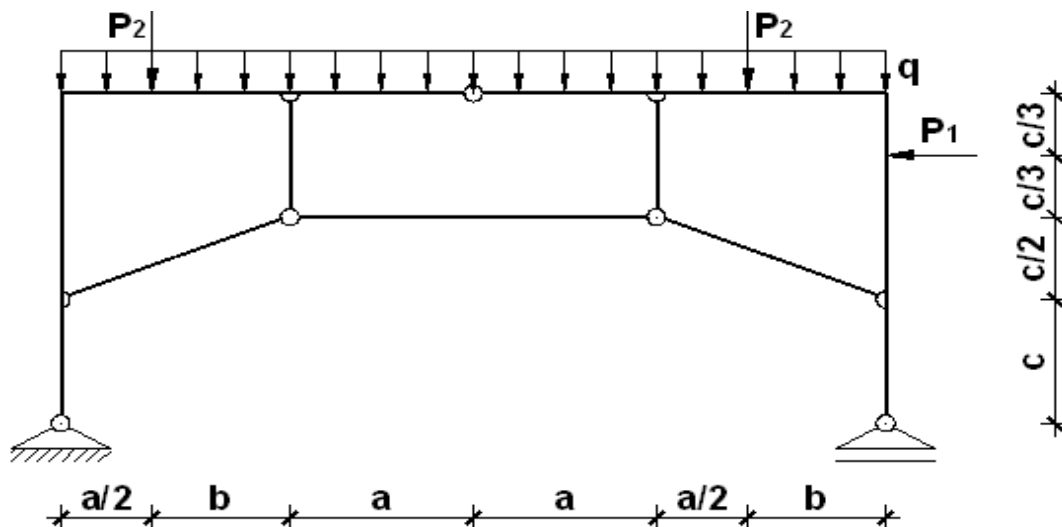
Šutalo, Nikola

Ak.god.:

2016./2017.

Zadatak 1.

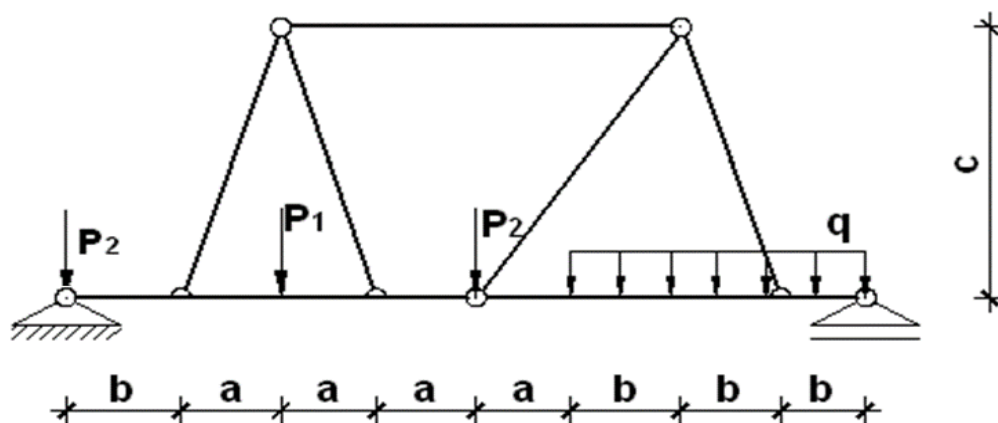
Za zadani nosač analitičkim postupkom odrediti, te nacrtati M, V i N dijagrame.



Zadatak 2.

Za zadani nosač

- grafoanalitičkom metodom odrediti M dijagram samo za vertikalno opterećenje,
- V dijagram odrediti iz M dijagrama pomoću diferencijalnih odnosa.



$$\begin{aligned}
 a &= \underline{4.0} \text{ m} & P_1 &= \underline{40} \text{ kN} & M &= \underline{35} \text{ kN/m} \\
 b &= \underline{1.0} \text{ m} & P_2 &= \underline{70} \text{ kN} \\
 c &= \underline{3.0} \text{ m} & q_1 &= \underline{10} \text{ kN/m}
 \end{aligned}$$