

ВЈЕЖБА БР.7

1. ЗАДАТАК

За штап 2 одредити:

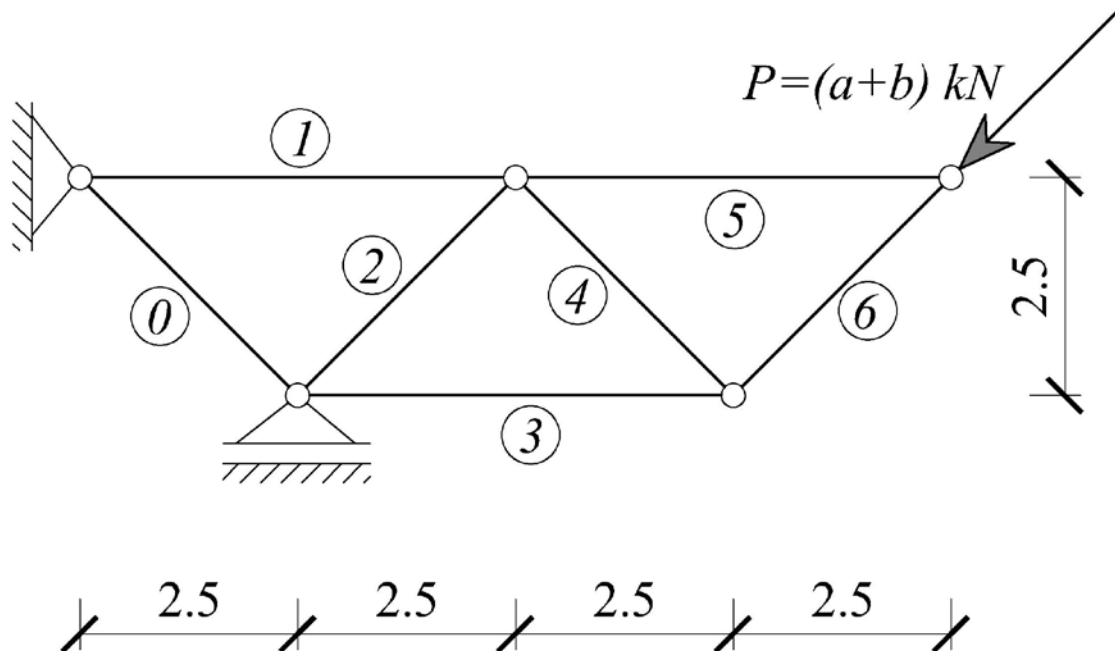
- напон у штапу;
- дилатацију штапа;
- издужење штапа и
- величину Ојлеровог критичног напона.

$$I=6000 \text{ cm}^4 ;$$

$$E=210 \text{ GPa} ;$$

$$F=20 \text{ cm}^2 ;$$

$$(a/b=\text{br. ind.})$$



Асистент: мр Цвијић Радомир, дипл. инж. грађ.