

Paralelka:		ZS, 2016/2017	
Jméno a příjmení:			
koeficienty:	A	B	C
datum zadání:	2.11.2016	datum odevzdání:	24.11.2016
odevzdáno v termínu	ANO/NE		

Zadání:

- 1) Na zadané konstrukci vaznice vypočítejte a vykreslete průběhy N,V, M
- 2) Vypočítejte průřezové charakteristiky vaznice (I_y , I_z , W_y , W_z)
- 3) Vypočítejte a vykreslete průběh napětí σ_x v nejvíce namáhaných bodech průřezu
- 4) Posuďte, zda maximální normálová napětí nepřekročí $\sigma_{dov} = 15$ MPa
- 5) V bodě X vypočítejte σ_x ve všech čtyřech boech průřezu a nakreslete průběh napětí

