

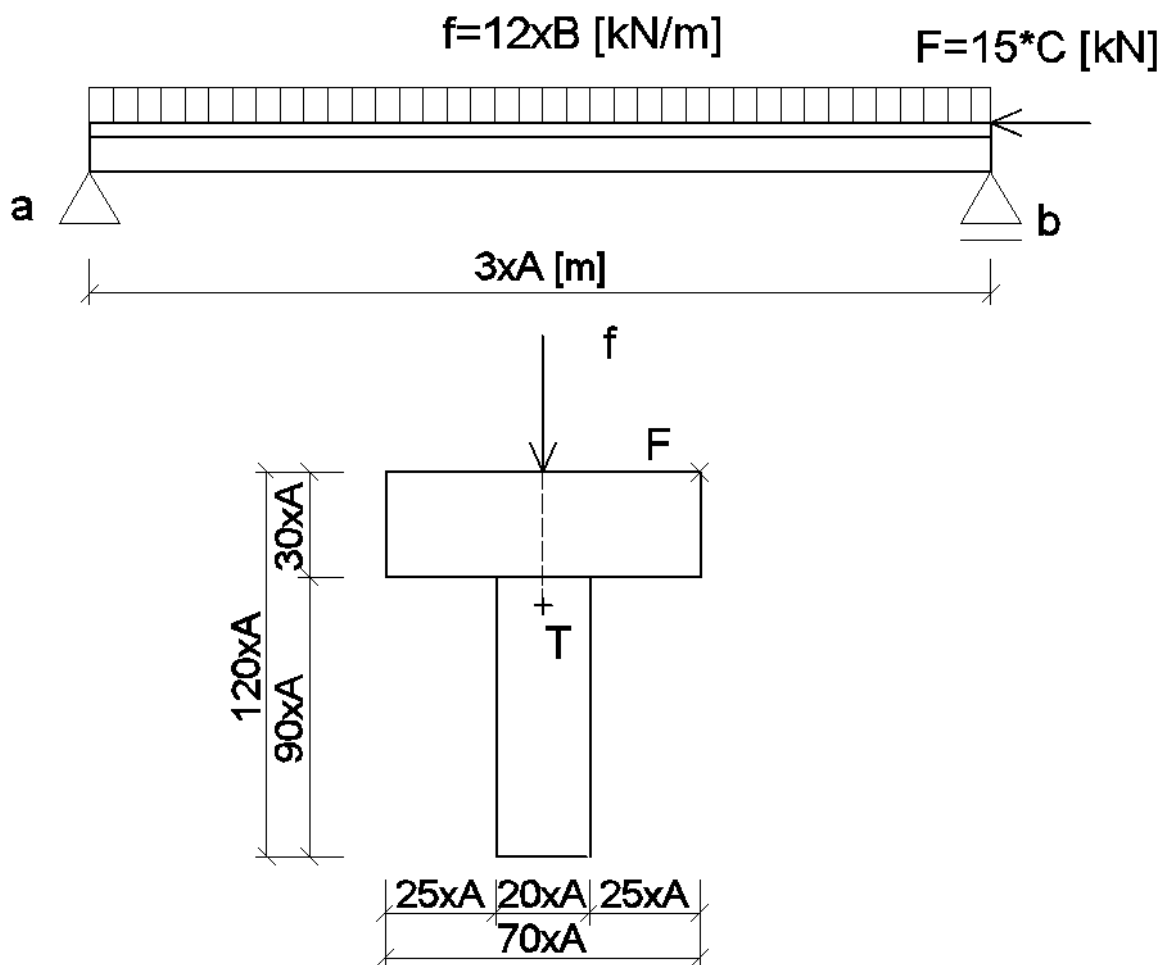
JMÉNO:

PARALELKA:

KOEFICIENTY: A: _____ B: _____ C: _____

ZADÁNÍ:

- 1) Na zadané konstrukci vypočítejte a vykreslete průběhy N , V_z , V_y , M_z a M_y
- 2) Vypočtěte průřezové charakteristiky nosníku (poloha těžiště, I_y , I_z , W_y , W_z)
- 3) Určete polohu neutrálné osy (souřadnice bodu I $[0,z]$ a II $[y,0]$)
- 4) Vypočtěte maximální napětí v krajních bodech průřezu
- 5) Vykreslete průběh napětí po průřezu (po složkách a celkové)



DATUM ZADÁNÍ / ODEVZDÁNÍ:

11.11.2016 / 25.11.2016