

ČVUT V PRAZE – Fakulta architektury

Statika I : Domácí cvičení č.5 – Vnitřní síly na přímém nosníku

Jméno a příjmení:

Koeficienty:

Datum zadání: 12.4.2017

Datum odevzdání: 26.4.2017

Odevzdáno v termínu: ANO / NE

Pro zadaný přímý nosník vypočtete a vykreslete průběhy vnitřních sil (N, V, M). Pro kontrolu budete potřebovat hodnoty vnitřních sil v bodech a, b, c, d, e, f. Stanovte polohu a velikost extrémního momentu M_{\max} . Délka nosníku je zadána v m, síly v kN, spojitě zatížení v kN/m a moment v kNm.

