

.....  
imię

.....  
nazwisko

.....  
nr albumu

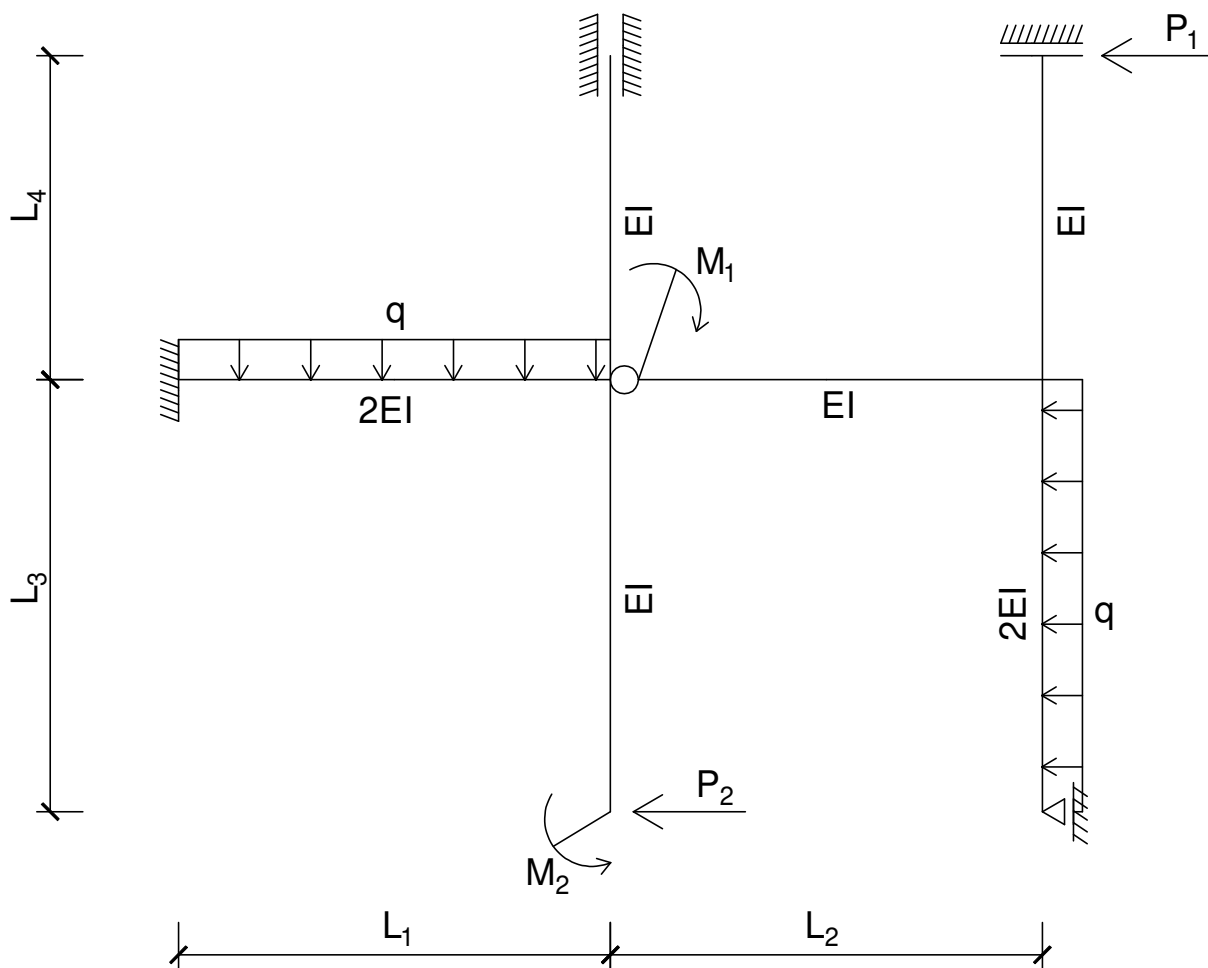
.....  
grupa

### ĆWICZENIE PROJEKTOWE NR 1

Przy pomocy metody przemieszczeń narysuj wykresy M, T i N dla poniższego schematu.

Wykonaj sprawdzenie korzystając z twierdzenia redukcyjnego.

SCHEMAT 7



NR= .....  
 $q = \dots\dots\dots \text{ kN/m}$   
 $M_1 = \dots\dots\dots \text{ kN/m}$   
 $M_2 = \dots\dots\dots \text{ kN/m}$   
 $P_1 = \dots\dots\dots \text{ kN/m}$   
 $P_2 = \dots\dots\dots \text{ kN/m}$   
 $L_1 = \dots\dots\dots \text{ m}$   
 $L_2 = \dots\dots\dots \text{ m}$   
 $L_3 = \dots\dots\dots \text{ m}$   
 $L_4 = \dots\dots\dots \text{ m}$