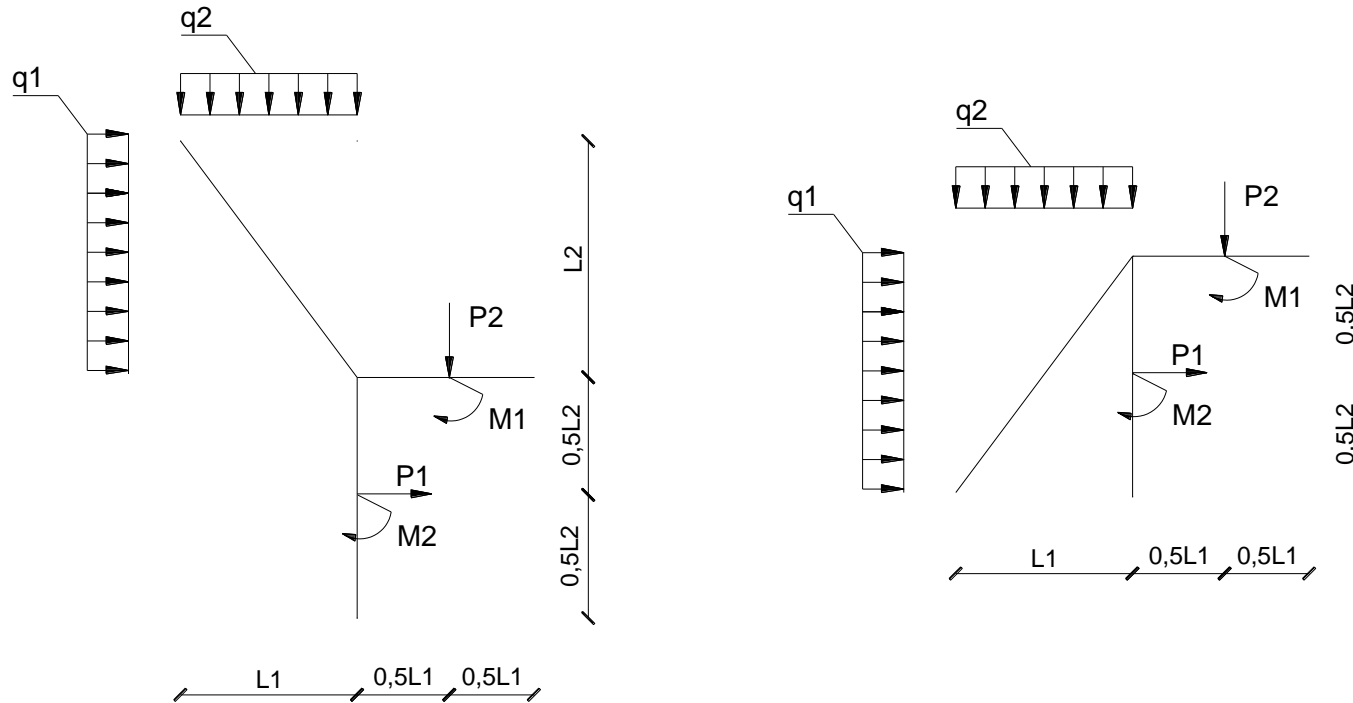


ZADANIE: Dla podanego schematu narysuj wykres M, rozwiązując ramę metodą sił. Następnie narysuj wykresy T i N dzieląc ramę na pręty i wolne węzły. Wykonaj sprawdzenie korzystając z twierdzenia redukcyjnego.

Założenie obciążenia dla poszczególnych schematów:



Dane:

schemat –.....;

$q_1 = \dots\dots\dots$ [kN/m];

$q_2 = \dots\dots\dots$ [kN/m];

$P_1 = \dots\dots\dots$ [kN];

$P_2 = \dots\dots\dots$ [kN];

$M_1 = \dots\dots\dots$ [kNm];

$M_2 = \dots\dots\dots$ [kNm];

$L_1 = \dots\dots\dots$ [m];

$L_2 = \dots\dots\dots$ [m]

Termin oddania ćwiczenia:

Nr projektu