

Μάθημα: **Στατική ΙΙ**
 Διδάσκων: Τριαντ. Κόκκινος, Ph.D.

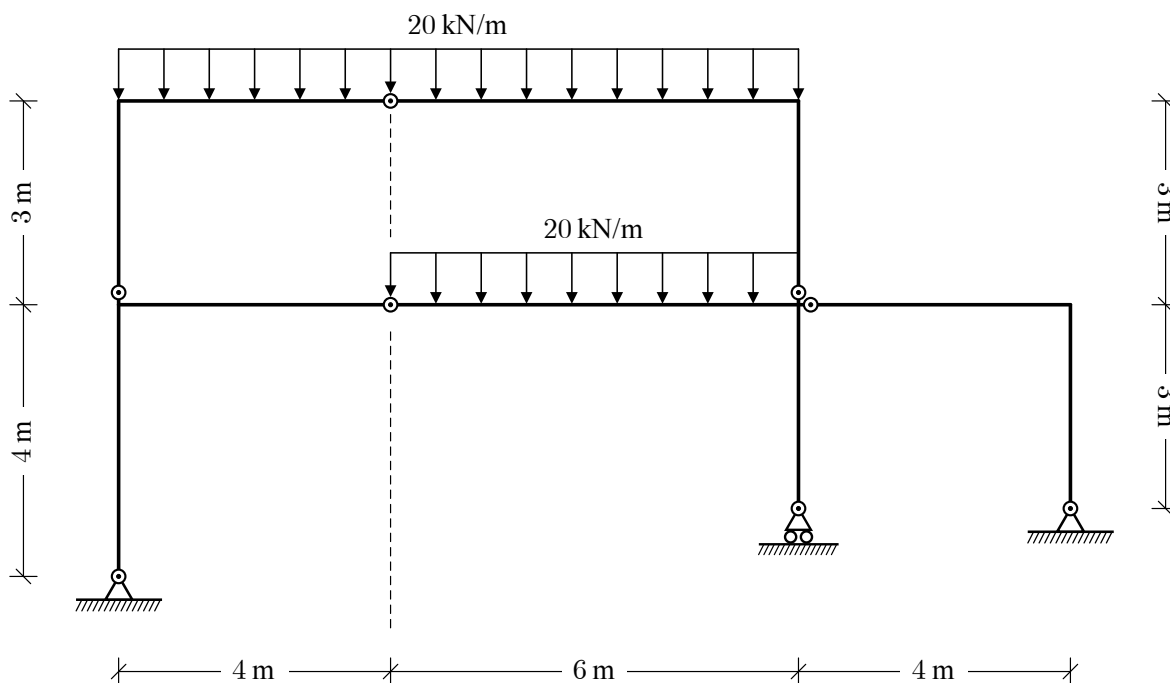
Ανάθεση 20 Απριλίου 2010
 Παράδοση 7 Μαΐου 2010

Όνοματεπώνυμο: _____

ΣΕΙΡΑ 2 – Ασκήσεις σε Πλαίσια

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να σχεδιασθούν τα διαγράμματα αξονικών δυνάμεων [N], τεμνουσών δυνάμεων [Q] και καμπτικών ροπών [M] του παρακάτω πλαισίου. Επιπλέον, να υπολογισθεί η τιμή και η θέση της μέγιστης θετικής ροπής στις περιοχές των κατανεμημένων φορτίων.



ΑΣΚΗΣΗ 2

Να σχεδιασθούν τα διαγράμματα αξονικών δυνάμεων [N], τεμνουσών δυνάμεων [Q] και καμπτικών ροπών [M] του παρακάτω πλαισίου.

