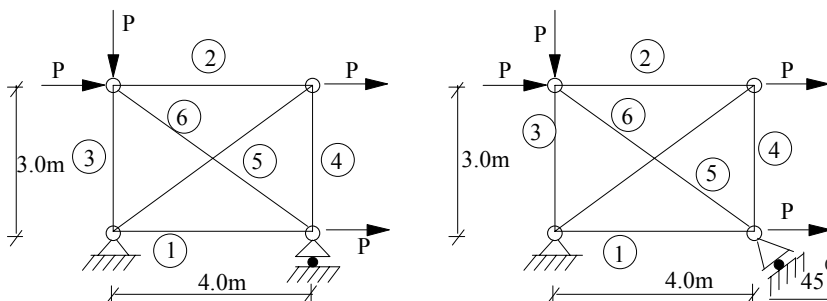




ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (Ανάλυση Ραβδωτών Φορέων - Σύγχρονες Μέθοδοι)
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Καθηγ. Μ. Παπαδρακάκης, Αναπλ. Καθηγ. Ε. Σαπουντζάκης,
Επικ.Καθηγ. Μ. Νεραντζάκη

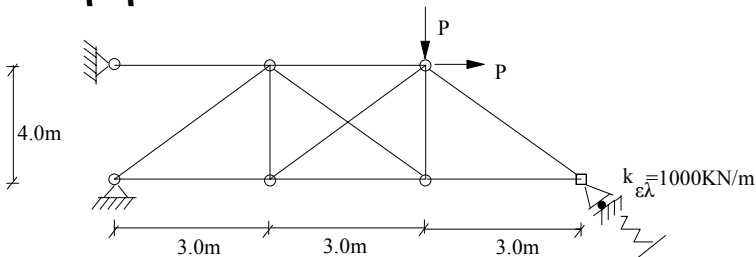
Ασκήσεις

Άσκηση #1



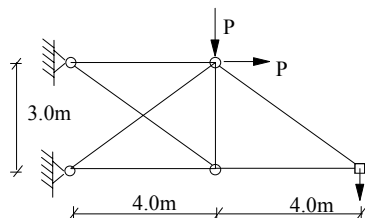
Προκειμένου να επιλυθεί το δικτύωμα του σχήματος με τη μέθοδο της άμεσης ακαμψίας, να υπολογισθεί το ολικό μητρώο ακαμψίας του και να γίνει η τυχόν τροποποίηση του λόγω κεκλιμένης στήριξης.

Άσκηση #2



Προκειμένου να επιλυθεί το δικτύωμα του σχήματος με τη μέθοδο της άμεσης ακαμψίας, να υπολογισθεί το ολικό μητρώο ακαμψίας του. Διατομή ράβδων $A=10^{-3} \text{ m}^2$.

Άσκηση #3



Προκειμένου να επιλυθεί το δικτύωμα του σχήματος με τη μέθοδο της άμεσης ακαμψίας, να υπολογισθεί το ολικό μητρώο ακαμψίας του. Διατομή ράβδων $A=10^{-3} \text{ m}^2$.