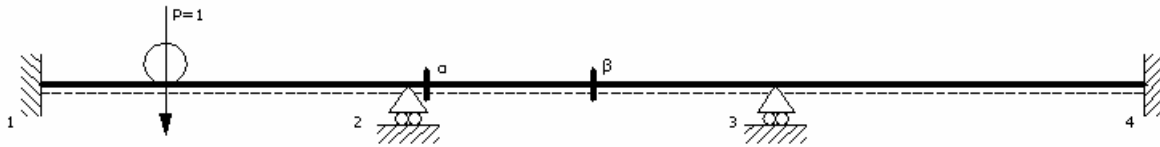


## ΑΣΚΗΣΗ 22

### ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

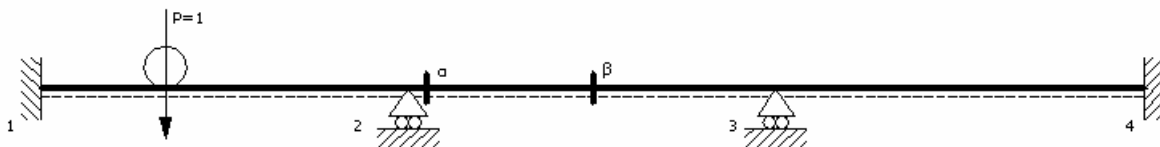
Στο φορέα του σχήματος και για κίνηση του κατακόρυφου μοναδιαίου φορτίου από το σημείο 1 στο σημείο 4 ζητείται η χάραξη των γραμμών επιρροής: (1 μονάδα)

- α) της ροπής κάμψεως στη θέση α
- β) της ροπής κάμψεως στη θέση β

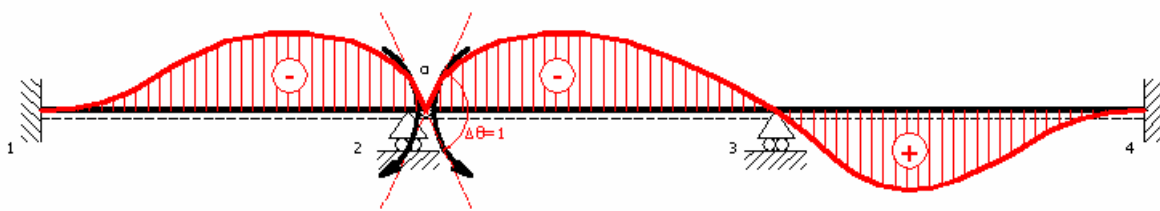


\*Σημείωση: Οι γραμμές επιρροής είναι οπωσδήποτε προσημασμένες

### ΕΠΙΛΥΣΗ:



Γραμμή Επιρροής  $M_\alpha$



Γραμμή Επιρροής  $M_\beta$

