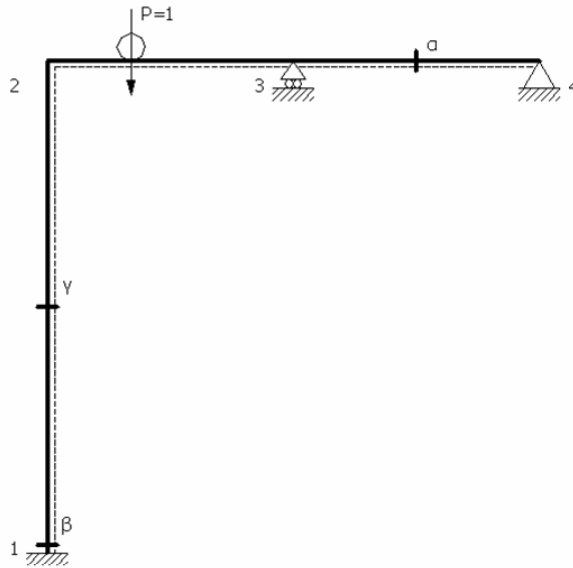


**ΑΣΚΗΣΗ 20**

**ΔΕΔΟΜΕΝΑ:**

Στο φορέα του σχήματος και για κίνηση του κατακόρυφου μοναδιαίου φορτίου από το σημείο 2 στο σημείο 4 ζητείται η χάραξη των γραμμών επιρροής:

- α) της ροπής κάμψεως στη θέση α
- β) της ροπής κάμψεως στη θέση β
- γ) της αξονικής δύναμης στη θέση γ



*\*Σημείωση: Οι γραμμές επιρροής σχεδιάζονται μόνο στα τμήματα όπου ασκείται το φορτίο  $P$  και είναι οπωσδήποτε προσημασμένες.*

**ΕΠΙΛΥΣΗ:**

