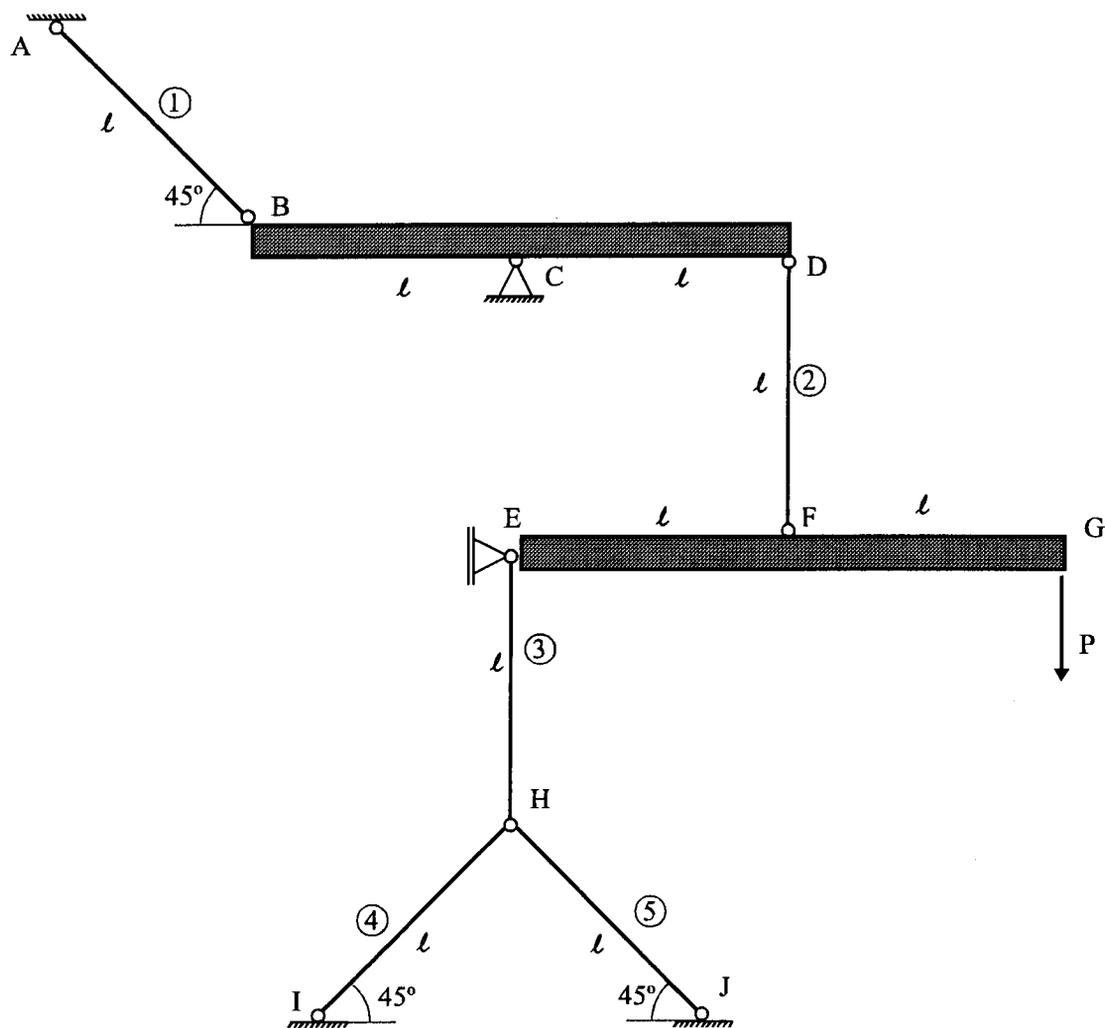


Estruturas Submetidas a Tração e a Compressão Simples

PI 1º sem. / 93 1ª Questão

Determinar o deslocamento do ponto G da estrutura da figura. As barras 1 a 5 têm módulo de elasticidade E e área da seção transversal A . Considerar as barras BD e EG indeformáveis.



$$R.: v_G = \frac{14Pl}{EA}$$