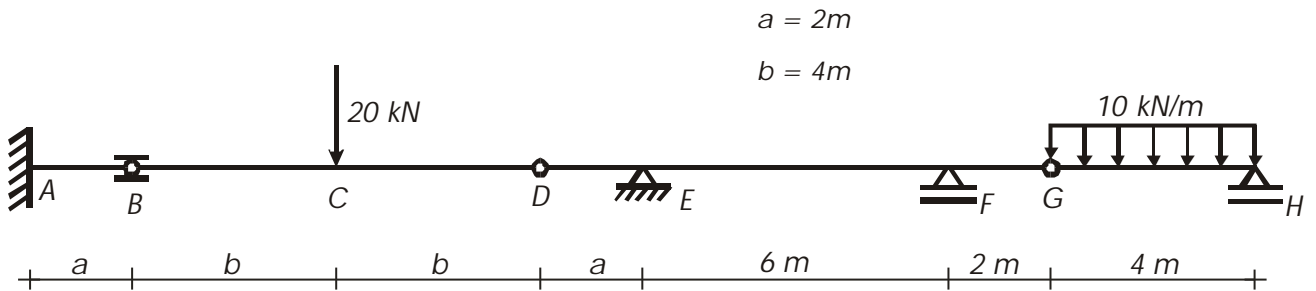


PEF-124 Introdução à Mecânica das Estruturas
3ª Prova - 6.12.99

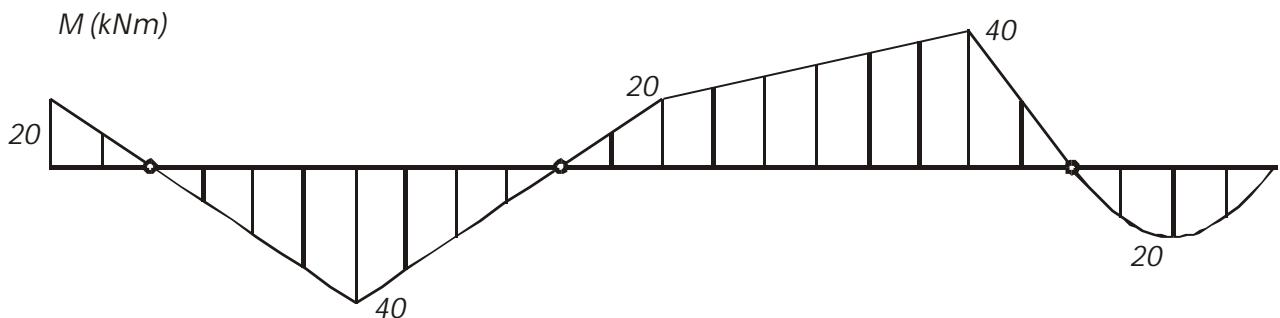
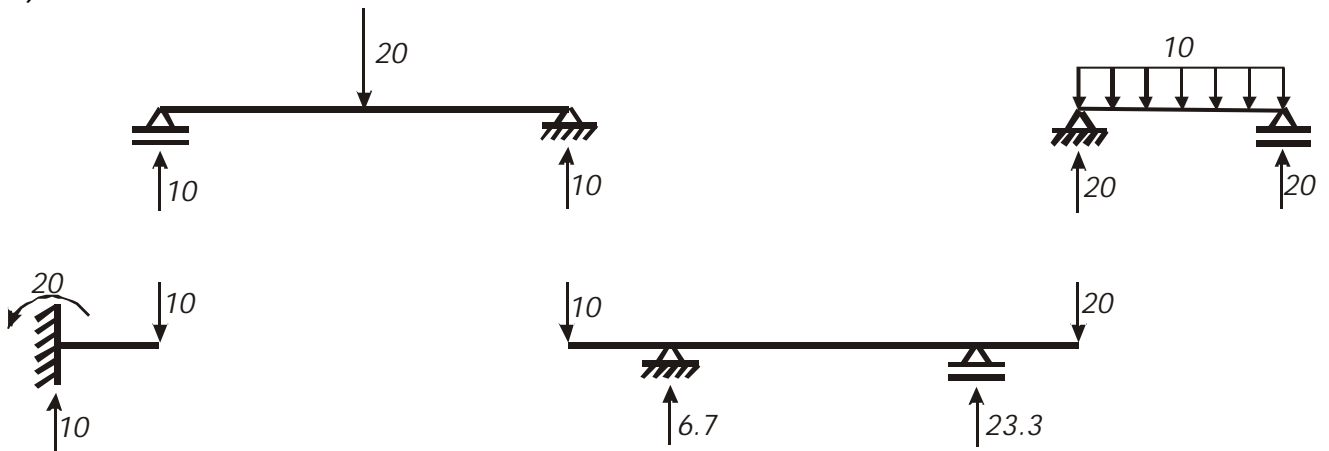
2ª Questão (3,5)

- a) Traçar o diagrama de momentos fletores da viga Gerber da figura.
b) Determinar os valores de a e de b que tornam iguais em módulo o máximo momento fletor positivo e o máximo momento fletor negativo no trecho AE da viga.



Respostas :

a)



b) $a = b = 3m$.