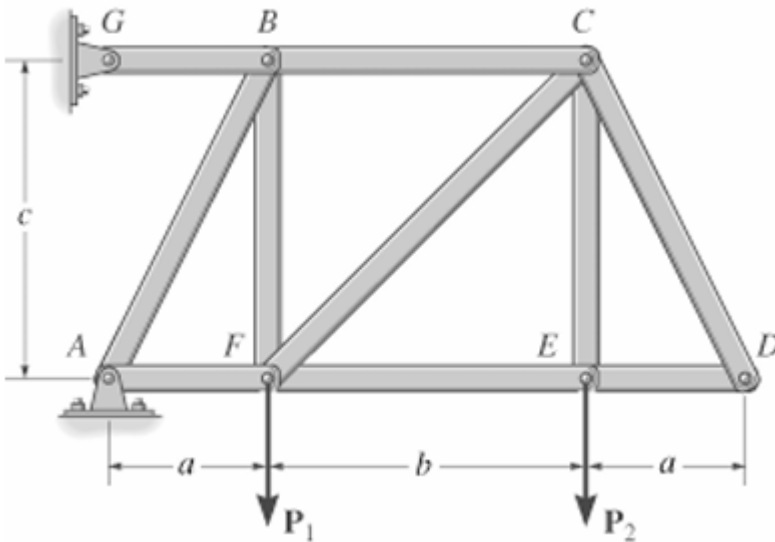


Datos:  $P_1=10\text{kN}$   $P_2=15\text{kN}$   $a=2\text{m}$   $b=c=4\text{m}$ . Plantear el método matricial para resolver el reticulado.

Determinar  $T_{CD}$   $T_{CE}$   $T_{FE}$



La losa de la figura apoya sobre dos pórticos separados entre sí 6m, cada pórtico tiene una luz de 4m.

Determinar la carga total por metro cuadrado de losa (peso propio +sobrecarga), obtener la carga por metro lineal que soporta la viga 1 y la carga que soportará cada columna.

