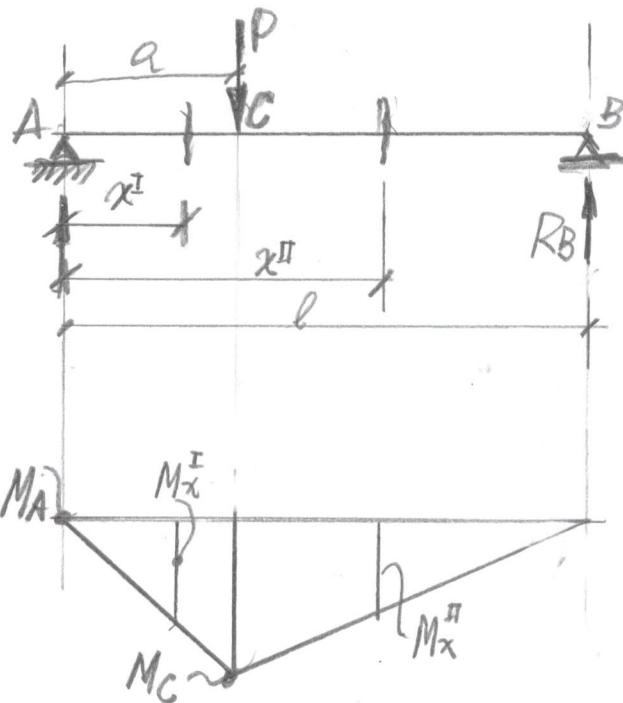


Sigámonos con el momento flector.



$$M_x^{II} = R_A x - P(x-a)$$

Al comenzar: $M_C^{II} = M_C^I = R_A \cdot a$; al terminar: $M_B = 0$; si no: $M_B = R_A \cdot l - P(l-a) = 0$

Aquí los intervalos son cerrados [] incluyen los extremos $[A; C]$ $[C; B]$ $[\emptyset; a]$ $[a; l]$

$\emptyset \geq x \geq a$ $a \geq x \geq l$ Todos cerrados ambos extremos.

Están incluidos los extremos. (Se llaman segmentos).

En lo que vimos no hay esfuerzo N (no hay diagrama).

Todo va dibujado en escala: E.D. para los dibujos todos (horizontal), E.Q. para el corte \perp al eje, E.M. para el momento \perp al eje.

\triangleright no mayor que $\equiv \leq$ menor o igual que
 \ntriangleleft no menor que $\equiv \geq$ mayor o igual que

Antes digamos que el momento flector es la integral de esfuerzo de corte, y, consecuentemente, el esfuerzo de corte es la primera derivada de M .

$$M = \int Q ; \quad Q = DM$$

D = derivada.

$$M_x^I = R_A \cdot x$$

Al comenzar: $M_A = 0$; al terminar: $M_C = R_A \cdot a$