

PD 5

Tenemos una superficie de masa M_1 lo suficientemente grande como para colocar n masas, una arriba de la otra (con esto quiero decir que la masa M_{k-1} está debajo de la masa M_k ; $k = 1, \dots, n$) sobre una mesa que se encuentra en reposo

- a) Haga el DCL para la masa M_1
- b) Escriba la ecuación de movimiento para la masa M_k

NOTA: Recordar la tercera ley de Newton $F_{a \rightarrow b} = -F_{b \rightarrow a}$