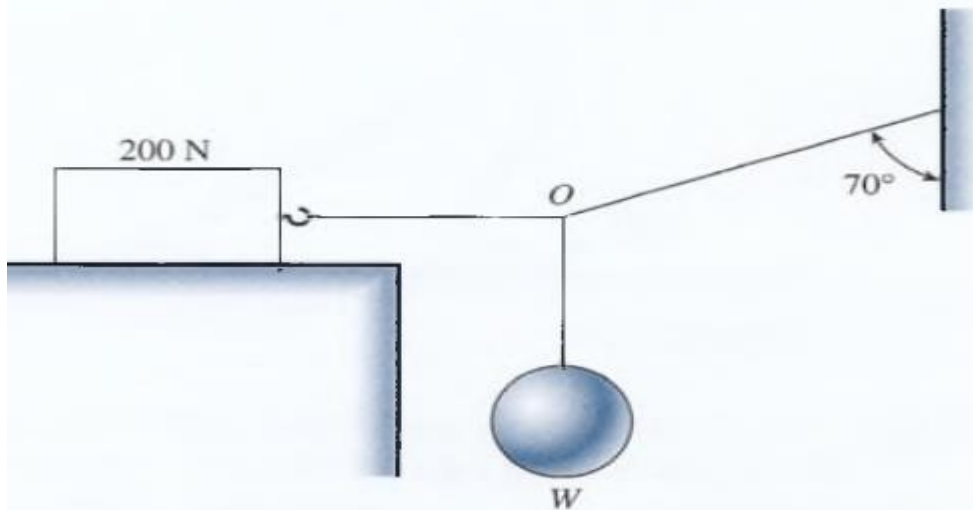


Encuentre el peso máximo que es posible colgar del punto O , tal como aparece en la figura 4.33, sin alterar el equilibrio. Suponga que $\mu_s = 0.3$ entre el bloque y la mesa.



Dos pesas cuelgan de dos poleas sin fricción como se observa en la figura 4.32. ¿Qué peso W hará que el bloque de 300 lb apenas empiece a moverse hacia la derecha? Supongamos que $\mu_s = 0.3$. *Nota:* Las poleas únicamente cambian la dirección de las fuerzas aplicadas. Resp. 108 lb

