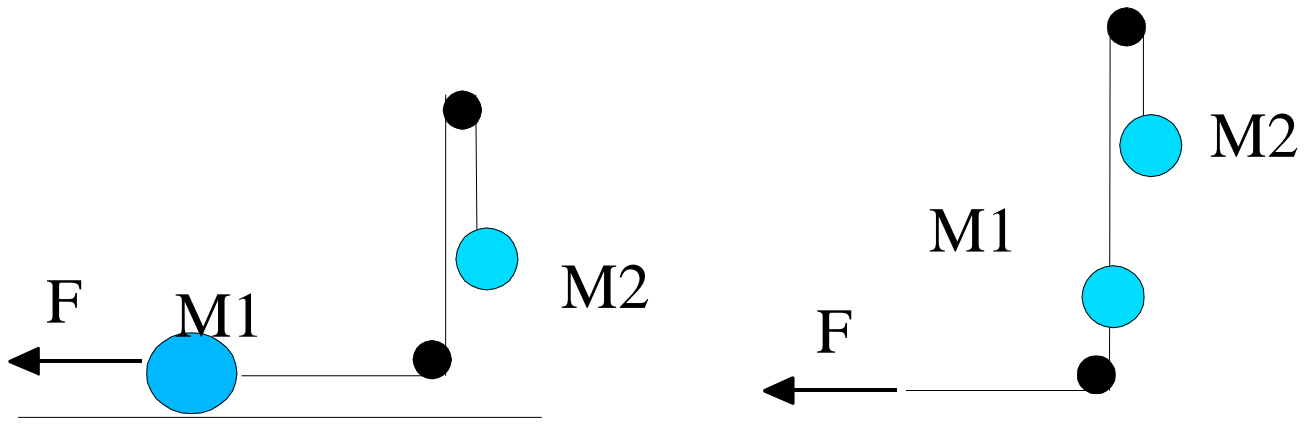
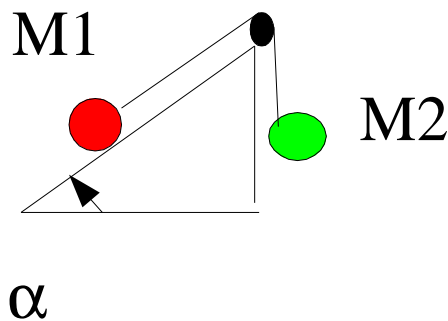


Esercizi di dinamica n.2

1) Calcolare l'accelerazione e le tensioni dei fili per i seguenti corpi se $m_1=50\text{ g}$, $m_2=80\text{ g}$, $F=1\text{ N}$



2) Calcolare l'accelerazione e le tensioni dei fili per i seguenti corpi se $m_1=200\text{ g}$, $m_2=180\text{ g}$, $\alpha=30\text{ gradi}$



3) Calcolare accelerazione e tensioni dei fili per i corpi seguenti con $m_1=4\text{ Kg}$, $m_2=6\text{ kg}$. Quale dei sistemi illustrati puo' accelerare m_1 piu' che in caduta libera?

