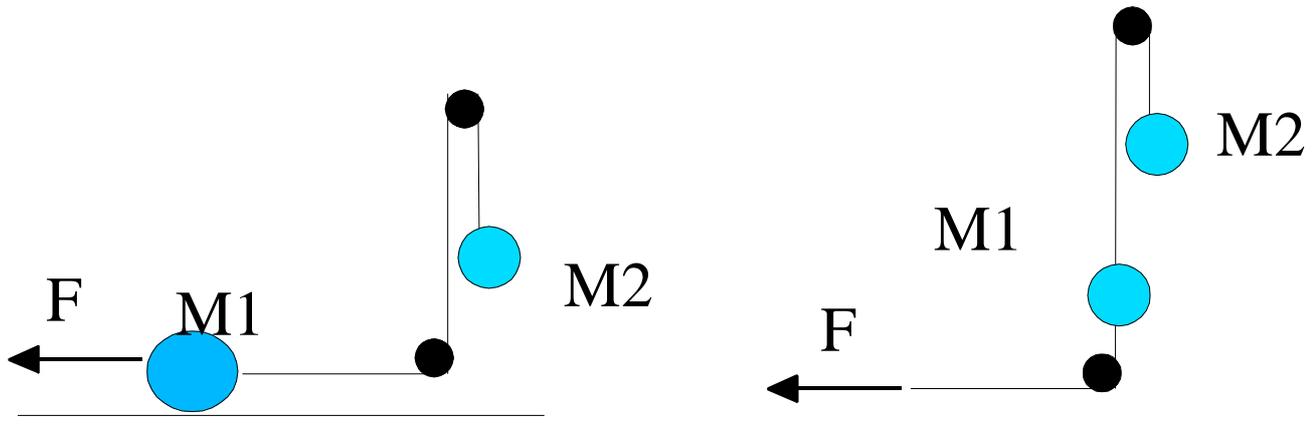
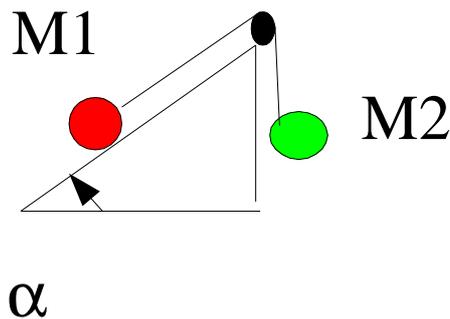


## Esercizi di dinamica n.2

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?

