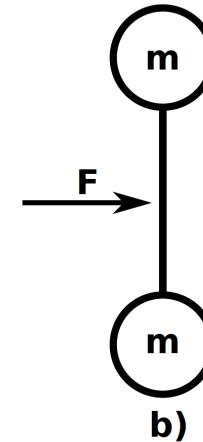
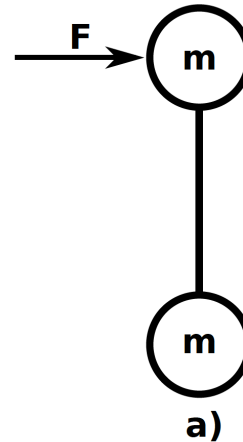


# Concept Question

Eine Kraft  $F$  wirkt, wie in der Skizze gezeigt, während einer Zeit  $\Delta t$  auf eine ruhende Hantel. In welchem der Fälle a) und b) erhält die Hantel die grössere Schwerpunktgeschwindigkeit?

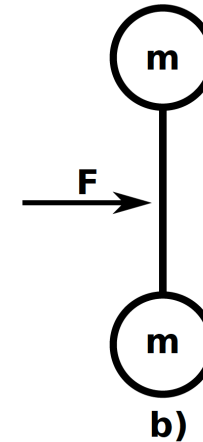
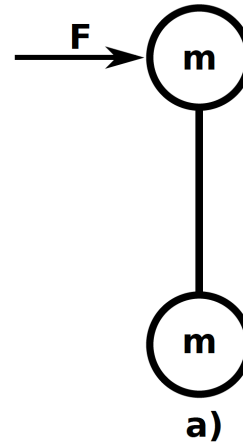
1. im Fall a)
2. im Fall b)
3. es gibt keinen Unterschied
4. zu wenig Information



# Concept Question

Eine Kraft  $F$  wirkt, wie in der Skizze gezeigt, während einer Zeit  $\Delta t$  auf eine ruhende Hantel. In welchem der Fälle a) und b) erhält die Hantel die grössere Energie?

1. im Fall a)
2. im Fall b)
3. es gibt keinen Unterschied
4. zu wenig Information



# Concept Question

Eine Eiskunstläuferin vollführt eine Piruette. Damit sie sich schneller drehen kann, zieht sie die Arme zum Körper. Wie verändert sich dadurch die Rotationsenergie der Eiskunstläuferin?

1. Sie nimmt zu
2. Sie nimmt ab
3. Sie bleibt gleich
4. zu wenig Information