

Azt tanultuk, hogy egy testre ható erő munkavégzése az erő nagyságának és a testnek az erő irányába tett elmozdulásának a szorzata. Ha a test nyugalomban van, a munkavégzés nulla. Írjunk le egy olyan esetet, amikor a test állandó nagyságú sebességgel mozog, nem nulla erő hat rá, az erő munkája mégis nulla!