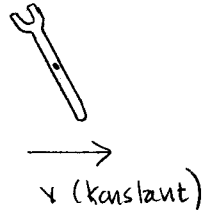


D1F4-11

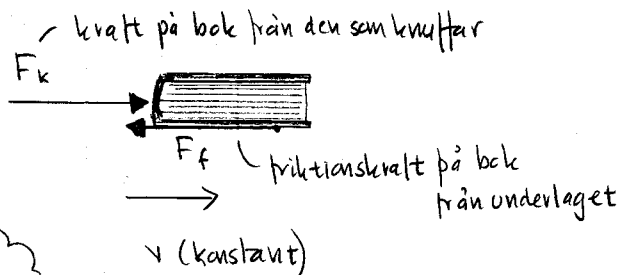
Ja! Om föremålet har en hastighet från början så kommer föremålet att fortsätta röra sig med oförändrad hastighet så länge resultanten är noll.

Exempel 1: Borttappad skiftnyckel i rymden långt, långt bort från planet.



Ingen kraft påverkar skiftnyckeln
 $\Rightarrow R = 0$

Exempel 2: Bok knuffas med konstant fart över en horisontell bordsyta



Obs! Blanda inte ihop hastighet och kraft!

Två krafter verkar på boken,
men $F_f = F_k \Rightarrow R = 0$.