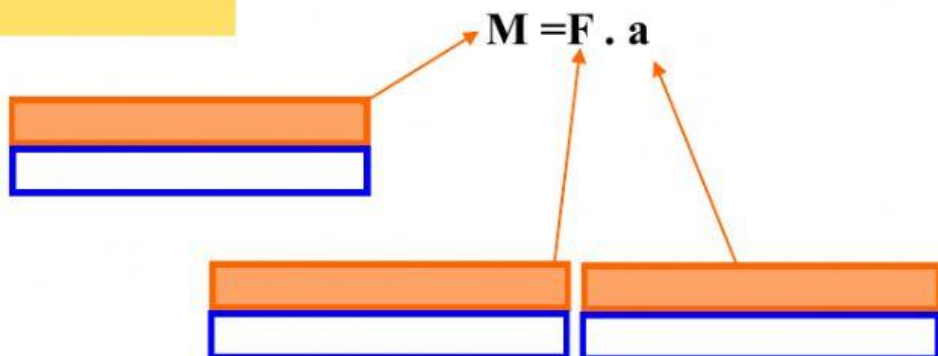


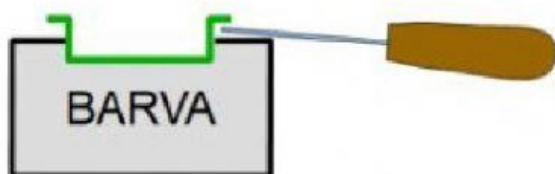
# PÁKA

Název veličiny  
 Jednotky



## Páka v praxi

Větší síla      Menší síla      Osa otáčení



### Příklad

- Petr tlačí silou 300N na lopatu, přičemž osa otáčení je od jeho úchyty vzdálena 1metr. Moment síly:
- Franta váží 45kg a houpe se na houpačce s Pepou, který váží stejně. Franta je od osy otáčení na houpačce vzdálen 1,5m a Pepa 2 metry. Kdo bude na houpačce dole?