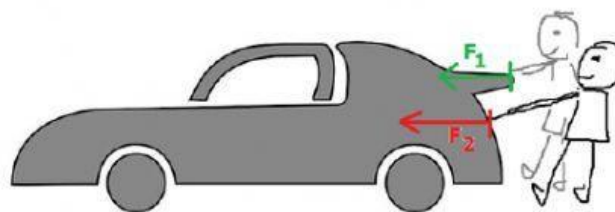


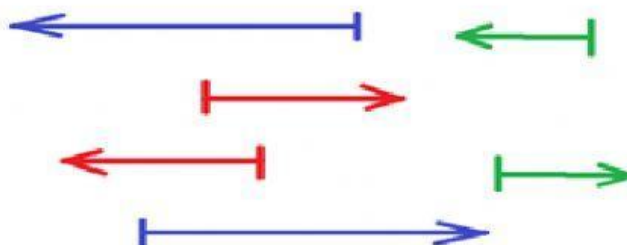
Skládání sil

Stejného směru - síly se

Na auto tlačí dva lidé, první tlačí silou 600N a druhý 1100N. Jaká bude výsledná síla?



GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ:



VÝPOČET:

$$F_1 = \quad \text{N}$$

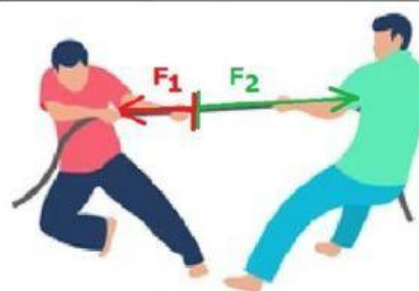
$$F_2 = \quad \text{N}$$

$$F =$$

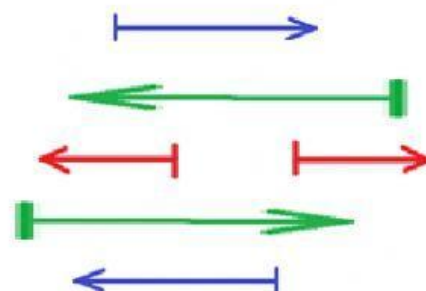
$$F = \quad \text{N}$$

Opačného směru - síly se

Dva lidé se přetahují. Jeden tlačí silou 800N, druhý 1200N. Jaká bude výslednice sil?



GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ:



VÝPOČET:

$$F_1 = \quad \text{N}$$

$$F_2 = \quad \text{N}$$

$$F =$$

$$F = \quad \text{N}$$