

Megoldás. A két füzet lapjai között – minden érintkező lappárnál – fellép a tapadási súrlódási erő. Mivel a füzeteknek sok lapjuk van, és az eredő súrlódási erő maximális értéke a lapok számával arányos, már viszonylag kicsiny összeszorító erő esetén is előfordulhat, hogy nem tudjuk széthúzni azokat.

Ezt a kísérletet – úgy hallottam – két egymásbalapozott telefonkönyvvel is elvégezték. A könyveket két tank segítségével próbálták széthúzni. Ez végül sikerült, de nagyon nagy erő kifejtésre volt szükség!