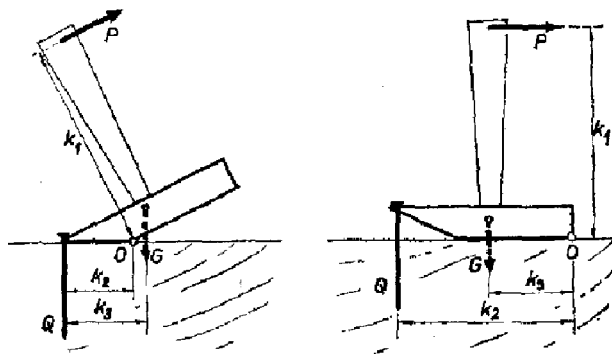


Az ábrákon két szokásos felhasználási módot tüntettünk fel. Az O pont a forgástengelyt jelöli (a rögzítést a súrlódás biztosítja), P az általunk kifejtett erőt, Q pedig a szög ellenálló erejét (terhet). Ezen erők erőkarjait (az erő hatásvonalának a forgáscentrumtól mért távolságát) k_1 -gyel, illetve k_2 -vel jelöltük. E két erőn kívül a kalapácsra még a G súlyereje hat, amelynek karja k_3 . (Ez az erő és karja is esetleg elhanyagolható.) Egyensúly esetén a három erő forgatónyomatékának összege nulla.



Tóth-Pál Sándor (Bp., II. Ürömi úti ált isk. VIII. o. t.) és
Petróczi Gábor (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VII. o. t.)