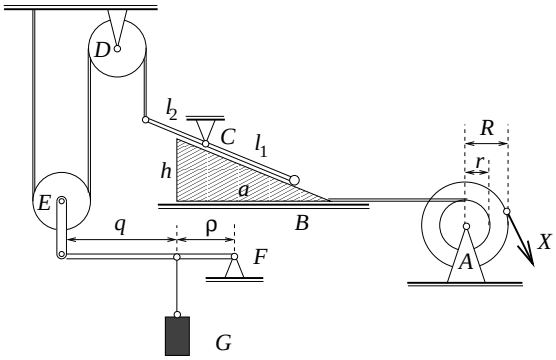Határozzuk meg, hogy mekkora erőkifejtéssel tudjuk az *ábra* szerinti összetett rendszerrel felemelni a $G = 200$ kp súlyú terhet. Mennyi munkát végzünk, amíg az A hengerkerék fogantyúját egyszer körülforgatjuk? Mennyivel emelkedik fel a teher? (Minden gépalkatrész súlytalan és súrlódásmentes.) (Adatok: $r_1 = 5$ cm, $R = 20$ cm, $h/a = 0{,}2$, $l_1 = 80$ cm, $l_2 = 20$ cm, $p = 20$ cm, $q = 80$ cm.)