

Amikor egy Góbé típusú vitorlázógép 81 km/h sebességgel repül, siklószáma 23,7. (Ez azt jelenti, hogy ezer méter magasságvesztés árán 23,7 km-t halad előre.) Mekkora a Góbé elképzelhető legnagyobb sebessége, feltételezve azt, hogy a közegellenállás csak a sebességtől függ (és arányos annak négyzetével)?