Ügyességi autóversenyen, vízszintes, egyenes pályán s utat kell megtenni anélkül, hogy a kerekek „kipörögnének” út közben. Az nyer, aki pontosan s út megtétele után áll meg, és a legrövidebb idő alatt teljesíti a távot. Mekkora lehet a világcsúcs, ha a talaj és a kerekek között a tapadási súrlódás együtthatója μ_0?