

Egy különleges versenypályán egy éles, meredek dőlésű kanyar ívének górbületi sugara 50 m, az úttest dőlése 30° . Mekkora az a minimális és maximális sebesség, mellyel egy egyenletesen haladó gépkocsi nem csúszik meg? A kerekek és a pálya közötti tapadási súrlódási együttható 0,4.