

Újra útnak indítjuk az F. 2280. feladat liftjét a tízemeletes házban. Megint a földszintről indul, útja során ismét csak egész emeleten áll meg, mégpedig minden emeleten pontosan egyszer. Most azonban arra is ügyelünk, hogy páros sorszámú emelet után páratlan sorszámún, páratlan sorszámú után pedig páros sorszámún álljon meg. (A földszintet a 0-adik emeletnek tekintjük.) Hány méter utat tehet meg így legfeljebb, ha két szomszédos szint közötti magasságkülönbség 4 méter?