

Jancsi és Juliska álma, hogy az űrben fognak összeházasodni. Az űrállomáson a ceremónia végén egymás mellett lebegnek nyugalomban, de 10 cm híján nem érik el egymást. Kb. mennyi ideig kell várniuk, hogy a gravitáció hatására elérjék egymást? Hogyan tudnák lerövidíteni ezt az időt? (A szükséges adatokat becsüljük!)