

Egy új gépkocsi tesztelésekor az autó az első kört négy perc alatt teszi meg. A második körben a vezető mindent belead: azt szeretné elérni, hogy a két körre vonatkozó átlagsebessége az első körben mért átlagsebesség kétszerese legyen. Mennyi idő alatt kellene megtennie a második kört? És ha csak másfélszeresére akarja növelni az átlagsebességét? (Á)