

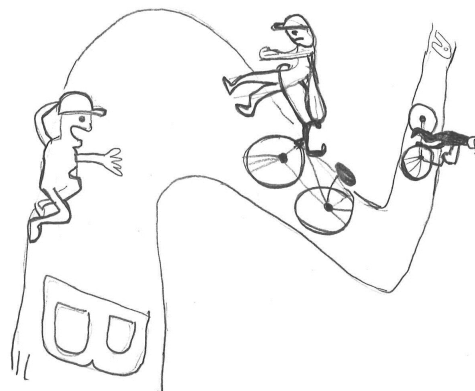


Dviratininko kelionė

Vilius mėgsta važiuoti dviračiu. Per minutę jis vesdamas dviratį nueina E metrų, o su dviračiu nuvažiuoja $K \times E$ metrų.

Šiuo metu Vilius ilsisi mieste B : jis ką tik atkeliavo iš miesto A . Vilius keliavo tokiu būdu: T_1 minučių važiavo dirajući, po to T_2 minučių vedė dviratį pėsčiomis, ir galiausiai T_3 minučių ilsėjosi. Paskui vėl važiavo, vedė dviratį, ilsėjosi ir taip kol pasiekė miestą B .

Viliaus kelionė truko T minučių (gali būti, kad jis kelionę užbaigė poilsiu).



Užduotis. Parašykite programą, kuri suskaičiuotų, koks atstumas tarp miestų A ir B .

Pradiniai duomenys. Vienoje eilutėje įrašyti šeši sveikieji skaičiai: E , K , T_1 , T_2 , T_3 ir T .

Rezultatai. Atstumas tarp miestų A ir B .

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
1 2 1 1 1 2	3	Vilius per minutę nueina 1 metrą, o dviračiu nuvažiuoja 2 metrus. Keliaudamas jis pakaitomis minutę važiuoja, minutę veda dviratį ir minutę ilsisi. Kelionė truko 2 min. Per pirmą minutę Vilius nuvažiavo 2 metrus, per antrą – nuėjo vieną metrą. Per visą kelionę nukeliavo 3 metrus.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
2 3 1 4 5 17	28	Vilius per minutę nueina 2 metrus, o dviračiu nuvažiuoja $2 \times 3 = 6$ metrus. Keliaudamas jis pakaitomis minutę važiuoja, keturias minutes veda dviratį ir penkias minutes ilsisi. Kelionė truko 17 minučių. Per tą laiką Vilius nuvažiavo 28 m.

Ribojimai. $1 \leq E \leq 10$,

$2 \leq K \leq 20$,

$1 \leq T_1, T_2, T_3 \leq 20$,

$1 \leq T \leq 300$.