

Sudužę kiaušiniai

1

- **Situacija**

Vištų augintoja krepšelyje nešė parduoti kiaušinius. Eidama užkliuvo už grindinio, suklupo, išvertė krepšelį, kiaušiniai sudužo.

Nusiminusi užsuko į veiklą apdraudusią draudimo bendrovę, kurioje agentas jos paklausė, kiek ji nešė kiaušinių. Ji negalėjo pasakyti, kiek nešė kiaušinių, tačiau puikiai prisiminė, kaip juos bandė supakuoti.



Ji prisiminė, kad kai visus kiaušinius sudėjo po du, vienas liko be poros. Kai ji kiaušinius sudėjo po tris, vėl vienas liko. Tas pat nutiko, kai ji pabandė kiaušinius sudėti po keturis, penkis ir šešis – vis likdavo po vieną kiaušinį. Bet kai ji kiaušinius sudėjo po septynis, atliekamų kiaušinių nebeliko. Taip juos ir nešė.

- **Užduotis**

Jūsų užduotis yra atsakyti į draudimo agento pateiktą klausimą. Kitaip tariant,

Ką galima nustatyti iš pateiktos informacijos apie tai, kiek kiaušinių vištų augintoja nešė parduoti? Ar šios informacijos draudimo agentui pakanka, o gal gali būti daugiau nei vienas atvejis?

- **Aprašymas**

Užduoties aprašymą turi sudaryti šios penkios dalys (dalys išsamiai aprašytos skyrelyje *Standartinis IP aprašas*):

1. *Užduoties formuluotė.*
2. *Sprendinio paieškos eiga.*
3. *Sprendimas.*
4. *Plėtiniai.*
5. *Įsivertinimas.*