Jaunesniųjų grupė VIII-IX klasės

| Uždavinio pavadinimas | Uždavinio identifikatorius | Pastabos | Maksimalus taškų skaičius | Vykdymo laiko limitas | Atminties limitas |
|------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Įžymybė | izymybe-jau | Uždavinys teorinis, į varžybų sistemą šio uždavinio sprendimo įkelti nereikia | 20 taškų | - | - |
| Akmuo, popierius, žirklės | apz-jau | Duomenys skaitomi iš standartinio įvesties įrenginio. | 40 taškų | 1 sek. | 64MB |
| Ateivių kojinės | ateiviu-kojines-jau | Rezultatai rašomi į standartinį išvesties įrenginį | 40 taškų | 1 sek. | 64MB |

DAŽNIAUSIAI PASITAIKANTYS KLAIDŲ PRANEŠIMAI VARŽYBŲ SISTEMOJE:

Išvestis neteisinga. Tai reiškia, kad programa sėkmingai baigė darbą, tačiau jos išvestas rezultatas neteisingas.

Vykdymas nutrauktas (tai galėjo įvykti viršijus atminties ribojimus). Tai reiškia, kad programa atliko neleistiną veiksmą ir buvo sustabdyta. Gali būti, kad programa naudoja daugiau atminties, nei leidžiama (pvz., aprašytas per didelis masyvas), programoje išeinama iš masyvo rėžių arba suklysta dirbant su dinamine atmintimi.

Vykdymas nesėkmingas, nes grąžintas kodas buvo ne nulis. Tai reiškia, kad programa atliko neleistiną veiksmą ir buvo sustabdyta arba C kalboje programa neužbaigiama return 0;



Vykdymas viršijo laiko ribojimą. Tai reiškia, kad programa konkretų testą vykdė ilgiau nei leidžiamas laiko limitas ir jos vykdymą sistema nutraukė. Galimos priežastys:

- Dalyvio sugalvotas algoritmas yra neefektyvus (per lėtas).
- **Programa viršijo laiko limitą neatlikdama skaičiavimų**. Dažniausia to priežastis yra daug išvedamos informacijos. Tai gali būti algoritmo klaida arba tiesiog išvedama derinimo informacija. Dažnai šią problemą galima nustatyti pasižiūrėjus į programos vykdymo laiką sistemoje jis gali būti mažesnis nei leistini limitai (pvz. 0,1 sek. kai leidžiama vykdyti 1 sek.).
- *Klaidos programoje*. Kai kurias atvejais tam tikros klaidos (pvz. kreipinys į neegzistuojantį masyvo elementą) gali būti užsiciklinimo, o tuo pačiu ir laiko ribojimo viršijimo priežastis.