# Klaida 01

Dzukija2011U2.cs

Variantas su klaida.

A computer screen shot of a program code

Description automatically generatedKodas su klaida.

Ištaisytas variantas.

A computer screen shot of a program code

Description automatically generated

Kodas be klaidos.

Indeksavimo klaida atsiranda eilutėse, kuriose priskiriama reikšmė masyvui kop. Kintamasis kopecios yra padidinamas prieš priskyrimą. Kopecios yra padidinamos prieš priskyrimą, todėl praleidžiamas pirmasis masyvo indeksas (0), o vėliau gali atsirasti "IndexOutOfRangeException" klaida, nes programa bando pasiekti neegzistuojančius masyvo elementus.

# Klaida 02

Dzukija 2012U2.cs

Variantas su klaida.

Kodas su klaida.

Ištaisytas variantas.

Kodas be klaidos.

Klaida yra 93 - oje eilutėje. Keičiamas netinkamas indeksas: turi būti naudojamas i, o ne y, nes priskiriamos reikšmės kortelių elementams.

# Klaida 03

Dzukija 2012U2.cs

1. Variantas su klaida.
2. A computer screen shot of a program code

   Description automatically generatedKodas su klaida.
3. Ištaisytas variantas.
4. A computer code on a black background

   Description automatically generatedKodas be klaidos.
5. Pagrindinė klaida buvo, kad keitė tik pirmą ir paskutinį elementus tarp ribaa[y] ir ribab[y]. Reikėtų sukeisti visą intervalą nuo ribaa[y] iki ribab[y] atvirkštine tvarka. Vietoj to, kad rankiniu būdu keistume kortelių vietas, naudojame Array.Reverse() metodą. Šis metodas apverčia nurodytą masyvo dalį tarp ribaa[y] - 1 ir ribab[y] – 1. Tai kur kas palengvina kodo skaitomumą bei supratimą.

# Klaida 04

Dzukija2010U2.cs

Variantas su klaida.

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Kodas su klaida.

Ištaisytas variantas.

A computer screen shot of a program

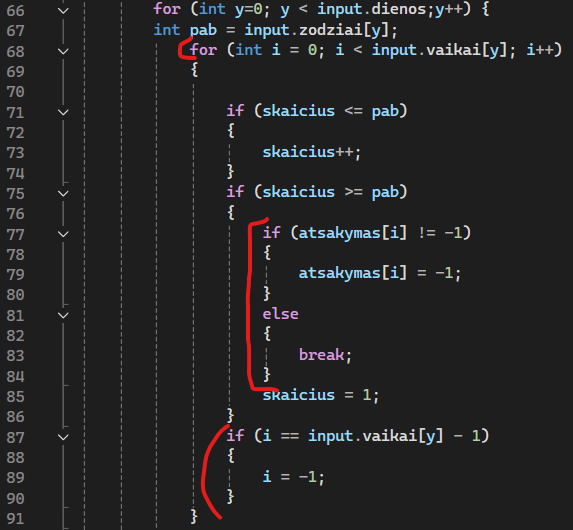
Description automatically generated Kodas be klaidos. Privalo matytis eilučių numeriai.

71 ir 74 eilutėse nereikalinga logika padidinant kintamąjį „skaicius“ ir pagrindinė klaida eilutėje 85, kadangi “skaicius“ yra nustatomas į vienetą, o ne į 0. Todėl programa žodžius skaičiuoja nuo vieneto ir atsakymas gaunasi nekorektiškas.

# Klaida 05

Dzukija2010U2.cs

Variantas su klaida.



Kodas su klaida. Privalo matytis eilučių numeriai.

Ištaisytas variantas.

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

Kodas be klaidos. Privalo matytis eilučių numeriai.

Pagrindinė klaida yra eilutėse [75 - 86]. Pagrindinė logika neatitinka uždavinio sprendimo. Pakeitus logiką sprendimas tampa teisingas. Taip pat klaidingame kode yra naudojamas for ciklas. Ciklas automatiškai valdo savo iteraciją ir kai bandome rankiniu būdu pakeisti ciklo skaitiklį, tai gali sukelti netikėtų rezultatų arba net begalinį ciklą. Norėdamas išvengti šios problemos, naudojau while ciklą, kuris suteikia daugiau kontrolės, kaip valdyti iteracijas.