*Vardas, pavardė:* Miglė Kirilovaitė

*LSP:* 2213745

*Email:* [migle.kirilovaite@mif.stud.vu.lt](mailto:migle.kirilovaite@mif.stud.vu.lt)

*Užd. Nr.:* 2

*Variantas:* 1 (Įvesti sveiką skaičių̨ N. Užpildyti matricą N\*N sveikais skaičiais 1, 2, 3, ..., surašytais spirale.)

*Užtruktas laikas:* apie 2,5 val. (Algoritmas apie 1 val., kodo rašymas apie 30 min., defektų šalinimas apie 30 min., validacija apie 30 min)

Defektų buvo nemažai, didžioji dalis jų susiję su rodyklėmis ir funkcijomis, nes užduoties atlikimo metu dar nemokėjau naudotis rodyklėmis, didžiausias defektas buvo kintamojo reikšmės perdavimas į void funkciją, kurioje yra keičiama to kintamojo reikšmė. Su kitu žymiu defektu susidūriau validacijoje, kadangi buvau priskyrusi skaičiaus tikrinimą prie to pačio if, kuris tikrina ar nėra raidžių. Taip pat algoritmo kūrimas buvo painus ir užtruko nemažai laiko.