**TESTPIEMĒRI/ TESTĒŠANAS ŽURNĀLS**

**ZINĀŠANU PĀRBAUDES TESTS “EkspLog”**

**Testētājs: Alberts Svarinskis**

**Testēšanas reižu skaits: 1**

**Testēšanas plāns:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testa Nr.** | **Lokācija** | **Teksta Apraksts** | **Testēšanas datums** | **Rezultāts (izpildās/neizpildās)** | **Komentārs** |
| **1.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – virsraksta joslā redzams uzraksts "EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **2.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **3.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **4.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **5.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – ielādējas teksts “Izvēlaties tēmu” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **6.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama poga “Eksponentvienādojumi” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **7.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama poga “Logaritmi” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **8.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama poga “Iziet” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **9.** | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama poga “?” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **10.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz programmas loga aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **11.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, programmas logs tiek maksimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **12.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **13.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Iziet”, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **14.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “?”, ielādējas palīdzības skats, virsraksta joslā redzams uzraksts “EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **15.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “?”, ielādējas palīdzības skats – redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **16.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “?”, ielādējas palīdzības skats – redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **17.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “?”, ielādējas palīdzības skats – redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **18.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “?”, ielādējas palīdzības skats – redzams teksts “Šī programma uzdod eksponentvienādojumu un logaritmu piemērus. Piemērus ir jāatrisina, un jāievada pareizās atbildes. Kļūdas gadījumos tiks atklātas pareizās atbildes un risinājumu soļi.” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **19.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “?”, ielādējas palīdzības skats – redzama poga “Atpakaļ” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **20.** | Palīdzības skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **21.** | Palīdzības skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, programmas logs tiek maksimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **22.** | Palīdzības skats | Klikšķinot uz programmas loga aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **23.** | Palīdzības skats | Klikšķinot uz pogas “Atpakaļ”, ielādējas programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **24.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats, virsraksta joslā redzams uzraksts “EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **25.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **26.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **27.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **28.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “Uz sākumu” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **29.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats – ielādējas teksts “Eksponentvienādojumi” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **30.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “1. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **31.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “2. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **32.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “3. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **33.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “4. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **34.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Eksponentvienādojumi”, ielādējas Eksp. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “5. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **35.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **36.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, programmas logs tiek maksimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **37.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **38.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogas “Uz sākumu”, ielādējas programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **39.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, virsraksta joslā redzams uzraksts “EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **40.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, ielādējas teksts, kas norāda uzdevuma kārtas numuru | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **41.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, ielādējas attiecīgā uzdevuma matemātiskais piemērs | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **42.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **43.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **44.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **45.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzama poga “Uz sākumu” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **46.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzama poga “Atpakaļ” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **47.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzama poga “Pārbaudīt” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **48.** | Eksp. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Eksp. uzdevumu skats, redzams teksta lauks, kur lietotājs ievada atbildi | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **49.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas minimizēšanas pogas, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **50.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas maksimizēšanas pogas, programmas logs tiek maksimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **51.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **52.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Uz sākumu”, tiek ielādēts programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **53.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Atpakaļ”, tiek ielādēts Eksp. uzdevumu izvēles skats | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **54.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”:   * Ja atbildes teksta lauks ir tukšs/nav ievadīts viens skaitlis, ielādēsies teksts “Ievadiet skaitli!” * Ja atbildes teksta laukā ir ievadīts nepareizs skaitlis, ielādēsies teksts: “Nepareizi!” * Ja atbildes teksta laukā ir ievadīts pareizs skaitlis, ielādēsies teksts “Pareizi!” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **55.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, ielādēsies matemātiskā piemēra atrisinājums | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **56.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, poga “Pārbaudīt” pārtrauc savu darbību | 08.03.2022 | Izpildās |  |
| **57.** | Eksp. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, atbildes teksta lauks pārtrauc savu darbību | 08.03.2022 | Izpildās |  |
| **57.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats, virsraksta joslā redzams uzraksts “EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **58.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **59.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **60.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **61.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “Uz sākumu” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **62.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - tiek ielādēts teksts “Logaritmi” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **63.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “1. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **64.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “2. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **65.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “3. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **66.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “4. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **67.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “5. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **68.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **69.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, programmas logs tiek maksimizēšanas | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **70.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **71.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogas “Uz sākumu”, ielādējas programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **72.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, virsraksta joslā redzams uzraksts “EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **73.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, ielādējas teksts, kas norāda uzdevuma kārtas numuru | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **74.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, ielādējas attiecīgā uzdevuma matemātiskais piemērs | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **75.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **76.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **77.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **78.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzama poga “Uz sākumu” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **79.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzama poga “Atpakaļ” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **80.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzama poga “Pārbaudīt” | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **81.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogām “1. Uzdevums”, “2. Uzdevums”, “3. Uzdevums”, “4. Uzdevums”, “5. Uzdevums”, ielādējas Log. uzdevumu skats, redzams teksta lauks, kur lietotājs ievada atbildi | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **82.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas minimizēšanas pogu, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **83.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas maksimizēšanas pogu, programmas logs tiek maksimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **84.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas aizvēršanas pogu, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **85.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Uz sākumu”, tiek ielādēts programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **86.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Atpakaļ”, tiek ielādēts Log. uzdevumu izvēles skats | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **87.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”:   * Ja atbildes teksta lauks ir tukšs/nav ievadīts viens skaitlis, ielādēsies teksts “Ievadiet skaitli!” * Ja atbildes teksta laukā ir ievadīts nepareizs skaitlis, ielādēsies teksts: “Nepareizi!” * Ja atbildes teksta laukā ir ievadīts pareizs skaitlis, ielādēsies teksts “Pareizi!” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **88.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, ielādēsies matemātiskā piemēra atrisinājums | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **89.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, poga “Pārbaudīt” pārtrauc savu darbību | 08.03.2022 | Izpildās |  |
| **90.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, atbildes teksta lauks pārtrauc savu darbību | 08.03.2022 | Izpildās |  |
|  |  |  |  |  | **Programmas pabeigtības pakāpe:**  Programma ir pabeigta, jo atbilst 6/6 prasību specifikācijām. |