**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. (Pakāpju darbības ir rakstītas bez atstarpēm, lai tās atšķirtu no citām darbībām)” | 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.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats, virsraksta joslā redzams uzraksts “EkspLog” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **57.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga minimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **58.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga maksimizēšanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **59.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama programmas loga aizvēršanas poga | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **60.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “Uz sākumu” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **61.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - tiek ielādēts teksts “Logaritmi” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **62.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “1. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **63.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “2. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **64.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “3. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **65.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “4. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **66.** | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas “Logaritmi”, ielādējas Log. uzdevumu izvēles skats - redzama poga “5. Uzdevums” | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **67.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **68.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, programmas logs tiek maksimizēšanas | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **69.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz programmas loga aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **70.** | Log. uzdevumu izvēles skats | Klikšķinot uz pogas “Uz sākumu”, ielādējas programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **71.** | 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”. |
| **72.** | 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”. |
| **73.** | 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”. |
| **74.** | 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”. |
| **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 maksimizēšanas 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 aizvēršanas 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 poga “Uz sākumu” | 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 “Atpakaļ” | 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 “Pārbaudīt” | 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, redzams teksta lauks, kur lietotājs ievada atbildi | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **81.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas minimizēšanas pogu, programmas logs tiek minimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **82.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas maksimizēšanas pogu, programmas logs tiek maksimizēts | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **83.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz programmas aizvēršanas pogu, programma tiek aizvērta | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **84.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Uz sākumu”, tiek ielādēts programmas sākuma skats | 01.03.2022 | Izpildās |  |
| **85.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Atpakaļ”, tiek ielādēts Log. uzdevumu izvēles skats | 01.03.2022 | Izpildās | Abi skati atrodas vienā “Formā”. |
| **86.** | 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 |  |
| **87.** | Log. uzdevumu skats | Klikšķinot uz pogas “Pārbaudīt”, ja teksta atbildes laukā ir ievadīta nepareiza atbilde, ielādēsies matemātiskā piemēra atrisinājums | 01.03.2022 | Izpildās |  |
|  |  |  |  |  | **Programmas pabeigtības pakāpe:**  Programma ir pabeigta, jo atbilst 6/6 prasību specifikācijām. |