**Testēšanas plāns B25**

**Roberts Novikovs rn25007**

**Python**

Sagaidāmais rezultāts:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ievade** | **Programmas vēlamā reakcija** |
| 8, 18, 18, 6 | * Sum = [31, 9] * Starp = [-23, 9] |
| 1 | Programma atkārtojas |
| 10, 3, 1, 3 | * Sum = [11, 3] * Starp = [3, 1] |
| 0 | Beidzas programma |

**24.09.2025**

Programma darbojas pareizi un lietotājam paziņo katru veikto soli – Kā programma novienādo daļas, kā tās saskaita un saīsina.

-Patreiz lietotājs pats nevar ievadīt savas vērtības, bet gan programmas kodā tās ir norādītas  
-nav iespējas atkārtoti izmantot programmu

**30.09.2025**

+Pievienota iespēja lietotājam pašam ievadīt savas daļas  
+Pievienota iespēja atkārtoti izmantot programmu

**Programma strādā pareizi un seko vēlamajai reakcijai.**

**Papildus pārbaude**

-Lietotājs spēj ievadīt 0 kā saucēju  
+Tika pievienota pārbaude, lai lietotājs nespētu ievadīt 0

**02.10.2025**

+Skaitītājā drīkst ievadīt 0

**C++**

Sagaidāmais rezultāts:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ievade** | **Programmas vēlamā reakcija** |
| 8, 18, 18, 6 | * Sum = [31, 9] * Starp = [-23, 9] |
| 1 | Programma atkārtojas |
| 10, 3, 1, 3 | * Sum = [11, 3] * Starp = [3, 1] |
| 0 | Beidzas programma |

**30.09.2025**

Programma spēj iegūt lietotāja ievadītos skaitļus

**01.10.2025**

Pievienotas funkcijas daļu novienādošanai, saskaitīšanai, atņemšanai.

**Programma strādā pareizi.**

-Lietotājs spēj ievadīt 0 kā saucēju  
-Programmu nevar izmantot atkārtoti

+ tika pievienota pārbaude, lai lietotājs nevarētu ievadīt 0  
+Programmu var izmantot atkārtoti

**02.10.2025**

+Skaitītājā drīkst ievadīt 0