**Testēšanas plāns A4**

**Python**

Sagaidāmais rezultāts:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ievade** | | **Programmas vēlamā reakcija** |
| Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi:  8, 18 | Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi  18, 6 | * Sum = [31, 9] * Starp = [-23, 9] |
| Vai atkārtot programmu:  1 | | Atkārtojas cikls |
| Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi:  10, 3 | Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi:  1, 3 | * Sum = [11, 3] * Starp = [3, 1] |
| Vai atkārtot programmu:  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

**C++**

Sagaidāmais rezultāts:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ievade** | | **Programmas vēlamā reakcija** |
| Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi:  8, 18 | Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi  18, 6 | * Sum = [31, 9] * Starp = [-23, 9] |
| Vai atkārtot programmu:  1 | | Atkārtojas cikls |
| Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi:  10, 3 | Ievadīta daļa, kā 2 veseli skaitļi:  1, 3 | * Sum = [11, 3] * Starp = [3, 1] |
| Vai atkārtot programmu:  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