**Testēšanas plāns**

**Python**

Sagaidāmais rezultāts:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ievade** | | **Programmas vēlamā reakcija** |
| Skaitļu daudzums:  4 | Ievada skaitļus:  5, 2, 2, 6 | Min skaitlis = 2  Min count = 1 |
| Vai atkārtot programmu:  1 | | Atkārtojas cikls |
| Skaitļu daudzums:  3 | Ievada skaitļus:  2, 5, 7 | Min skaitlis = 2  Min count = 1 |
| Vai atkārtot programmu:  0 | | Beidzas programma |

**Testa rezultāti Python**

[Programma, **lietotāja ievade**]

Cik skaitļus vēlaties ievadīt?  
**4**Ievadiet skaitli:  
**5**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**6**Mazākais ievadītais skaitlis ir 2 un tas tika ievadīts 2 reizi(-es).  
Vai vēlaties atkārtot programmu? Jā [1], Nē [0]:  
**1**Cik skaitļus vēlaties ievadīt?  
**3**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**5**Ievadiet skaitli:  
**7**Mazākais ievadītais skaitlis ir 2 un tas tika ievadīts 3 reizi(-es).  
Vai vēlaties atkārtot programmu? Jā [1], Nē [0]:  
**0**

**Kļūda:**

Atkārtojot programmu un ievadot to pašu mazāko skaitli, kas bija pieminēts pirmo reizi izpildot programmu, tā neatiestatīja šī skaitļa pieminēšanas daudzumu, līdz ar to, atkārtojot programmu otro reizi tika parādīts nepareizs mazāka skaitļa ievadīšanas daudzums.

**Kļūdas risinājums:**

Cikla sākumā tiek iztīrīts masīvs, kurā tika glabāti lietotāja ievadītie skaitļi, kā arī atīestatīts mazākā skaitļa daudzums.

Pēc kļūdas risinājuma ieviešanas, programma strādā pareizi.

**Testa rezultāti Python**

[Programma, **lietotāja ievade**]

Cik skaitļus vēlaties ievadīt?  
**4**Ievadiet skaitli:  
**5**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**6**Mazākais ievadītais skaitlis ir 2 un tas tika ievadīts 2 reizi(-es).  
Vai vēlaties atkārtot programmu? Jā [1], Nē [0]:  
**1**Cik skaitļus vēlaties ievadīt?  
**3**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**5**Ievadiet skaitli:  
**7**Mazākais ievadītais skaitlis ir 2 un tas tika ievadīts 1 reizi(-es).  
Vai vēlaties atkārtot programmu? Jā [1], Nē [0]:  
**0**

**C++**

Sagaidāmais rezultāts:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ievade** | | **Programmas vēlamā reakcija** |
| Skaitļu daudzums:  4 | Ievada skaitļus:  5, 2, 2, 6 | Min skaitlis = 2  Min count = 1 |
| Vai atkārtot programmu:  1 | | Atkārtojas cikls |
| Skaitļu daudzums:  3 | Ievada skaitļus:  2, 5, 7 | Min skaitlis = 2  Min count = 1 |
| Vai atkārtot programmu:  0 | | Beidzas programma |

Kļūdas:

Netika konstatētas kļūdas un programma seko sagaidāmajam rezultātam.

**Testa rezultāti C++**

[Programma, **lietotāja ievade**]

Ievadiet, cik skaitlus veelaties ievadiit:   
**4**Ievadiet skaitli:  
**5**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**6**Mazākais skaitlis ir 2, tas tika ievadiits 2 reizes.  
Vai vēlaties atkārtot programmu? Jā [1], Nē [0]:  
**1**Cik skaitļus vēlaties ievadīt?  
**3**Ievadiet skaitli:  
**2**Ievadiet skaitli:  
**5**Ievadiet skaitli:  
**7**Mazākais skaitlis ir 2, tas tika ievadiits 1 reizes.  
Vai vēlaties atkārtot programmu? Jā [1], Nē [0]:  
**0**