

Burtu skaitīšanas utilīta

1. Ierobežojumi

Utilītas lietošanai, sistēmā ir nepieciešama Java.

2. Grafiskais interfeiss

2.1 Grafiskā interfeisa atvēršana

- Izmantojot failsistēmu
- Izmantojot comandrindu, neizmantojot argumentus, piemēram, *java -jar letter-counter.jar*

2.2 Grafiskā interfeisa lietošana

1. Izvēlieties failu

Kārtot pēc :

☒ Burtā **2.**

☐ Atkārtojumu skaita

Papildus opcijas

☐ Kārtot pretējā virzienā

☒ Nerādīt nulles vērtības **3.**

☐ Apvienot lielos ar mazajiem burtiem

5.

4.

A	- 1
a	- 78
B	- 4
b	- 17
C	- 7
c	- 41
d	- 45
E	- 3
e	- 144
F	- 2
f	- 25
G	- 1
g	- 21
H	- 2
h	- 37
I	- 12
i	- 91
k	- 13
L	- 14
l	- 44
M	- 4
m	- 52
n	- 87
o	- 104
P	- 1
p	- 37
R	- 3
r	- 87
S	- 2
s	- 93
T	- 4
t	- 96
u	- 45
V	- 1
v	- 10
w	- 10
x	- 5
y	- 24

6. Kopā: 1267

1. Faila auģsupieldāde
2. Kārtošanas parametra izvēle
3. Papildus opcijas
4. Rezultāta logs
5. Saglabāt redzamo rezultātu failā
6. Simbolu kopskaits

3. Komandrindas interfeiss

3.1 Komandrindas interfeisa lietošana

Utilītu no komandrindas iespējams izmantot ar komandu:

```
java -jar letter-counter.jar -i inputfile.txt -c abc -o outputfile.txt
```

- -i , aiz kura seko fails, kuru nepieciešams apstrādāt. Ir obligāts.
- -c , aiz kura seko simbolu virkne, kurus iekļaut skaitīšanā. Nav obligāts.
- -o, aiz kura seko fails, kurā ierakstīt rezultātu. Nav obligāts.

Nenorādot nevienu parametru, tiks izmantots grafiskais interfeiss.