

```
gcc a5q3.c -o a5q3
```

```
$ ./a5q3 <input3.txt
1
4
5
4
5
4
-3
2
1
0
```

```
$ gcc -std=c99 a5q4.c -o a5q4
```

```
$ ./a5q4 <a5q4-test.in
Letter occurrences freq.
```

```
-----
_      71      18.25 %
a      24       6.17 %
b       8       2.06 %
c      21       5.40 %
d      13       3.34 %
e      53      13.62 %
f       6       1.54 %
g       1       0.26 %
h      11       2.83 %
i      19       4.88 %
j       0       0.00 %
k       0       0.00 %
l      10       2.57 %
m       7       1.80 %
n      16       4.11 %
o      16       4.11 %
p       5       1.29 %
q       1       0.26 %
r      27       6.94 %
s      19       4.88 %
t      33       8.48 %
u      12       3.08 %
v       4       1.03 %
w       6       1.54 %
x       1       0.26 %
y       4       1.03 %
z       1       0.26 %
-----
```