## Task 2 run example:

## Task 2 run example:

```
maor@maor-VirtualBox: ~/Desktop/OS_EX1/Task2
                                                              Q
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/05_EX1/Task2$ make
gcc -c Poisson.c
gcc -o Poisson Poisson.o -lm
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 1 1 1
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 2 1
0.27067056647322538
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 2 10
0.00003818985064878
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 1 2
0.18393972058572116
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 100 1000
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 10 900
inf
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 100 3
0.000000000000000000
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ ./Poisson 3 3
0.22404180765538774
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$ make clean
rm -f Poisson *.o
maor@maor-VirtualBox:~/Desktop/OS_EX1/Task2$
```