

سوال 1: در این سوال قصد داریم که با استفاده از T تا thread این دنباله را از 0 تا N محاسبه کنیم. برای این کار T ترد را ساخته و آن ها را باهم join میکنیم تا هر ترد صبر کند تا کار ترد قبلی انجام شود. سپس در هر ترد یک بازه داده میشود تا هر بار مقدار آن بازه را محاسبه کند و در آرایه ی global ای که تعریف کردیم و هر خانه ی آن نشان دهنده ی مقدار بدست آمده از هر ترد است، بریزد. در آخر هم مقادیر ذخیره شده در آرایه را با هن جمع میکنیم تا جمع همه ی بازه ها بدست آید.

```
saba@saba-virtual-machine:~/Desktop/OS/T3$ gcc -pthread -o q1 q1.c
saba@saba-virtual-machine:~/Desktop/OS/T3$ ./q1
4 2
0.834921
saba@saba-virtual-machine:~/Desktop/OS/T3$
```