

```

virginia@virginia-MacBookPro16-2:~$ ./a.out
Enter an nth integer: 10
0 1 1 2 3 5 8 13 21 34

0
0 1
0 1 1
0 1 1 2
0 1 1 2 3
0 1 1 2 3 5
0 1 1 2 3 5 8
0 1 1 2 3 5 8 13
0 1 1 2 3 5 8 13 21
0 1 1 2 3 5 8 13 21 34
virginia@virginia-MacBookPro16-2:~$

```

```

virginia@virginia-MacBookPro16-2:~$ rm a.out
virginia@virginia-MacBookPro16-2:~$ gcc Lab6.c
virginia@virginia-MacBookPro16-2:~$ ./a.out
Enter an nth integer: 50
0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765 10946 17711
28657 46368 75025 121393 196418 317811 514229 832040 1346269 2178309 3524578 57
02887 9227465 14930352 24157817 39088169 63245986 102334155 165580141 267914296
433494437 701408733 1134903170 1836311903 -1323752223 512559680 -811192543 virgl
nia@virginia-MacBookPro16-2:~$

```

```

Enter an nth integer: 100
0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765 10946 17711
28657 46368 75025 121393 196418 317811 514229 832040 1346269 2178309 3524578 57
02887 9227465 14930352 24157817 39088169 63245986 102334155 165580141 267914296
433494437 701408733 1134903170 1836311903 2971215073 4807526976 7778742049 12586
269025 20365011074 32951280099 53316291173 86267571272 139583862445 225851433717
365435296162 591286729879 956722026041 1548008755920 2504730781961 405273953788
1 6557470319842 10610209857723 17167680177565 27777890035288 44945570212853 7272
3460248141 117669030460994 190392490709135 308061521170129 498454011879264 80651
5533049393 1304969544928657 2111485077978050 3416454622906707 5527939700884757 8
944394323791464 14472334024676221 23416728348467685 37889062373143906 6130579072
1611591 99194853094755497 160500643816367088 259695496911122585 4201961407274896
73 679891637638612258 1100087778366101931 1779979416004714189 288006719437081612
0 4660046610375530309 7540113804746346429 -6246583658587674878 12935301461586715
51 -4953053512429003327 -3659523366270331776 -8612576878699335103 61746438287398
84737 -2437933049959450366 virginia@virginia-MacBookPro16-2:~$

```