

কোন সংখ্যার ফ্যাক্টোরিয়ালের শেষে মোট কতটি শূন্য আছে তা বের করার কোডঃ

```
1
2  #include<stdio.h>
3  long count_five(long num)
4  {
5      long pow_5 = 5, counter = 0;
6      while(pow_5 <= num)
7      {
8          counter += num / pow_5;
9          pow_5 *= 5;
10     }
11     return counter;
12 }
13 int main()
14 {
15     long N;
16     scanf("%ld", &N);
17     printf("%ld Trailing zeroes.\n", count_five(N));
18     return 0;
19 }
```

খুব সহজ, আমার মনে হয় যে কেউ দেখলেই বুঝে যাবার কথা।

অ্যালগরিদমের জন্য দেখ আমারঃ ১০০! এর শেষে কয়টি শূন্যঃ পর্ব ০১ এবং ১০০! এর শেষে কয়টি