枚举约数个数在一定范围内的整数

2022年8月16日

1. 如果正整数 m 的约数的个数为 t, 就称 m 为 t 因子数。编写程序,使得用户输入 n 后,计算机求全部不超过 n 的 4 因子数的和。要求除了 main() 函数的返回类型外,程序全部使用的数据类型都为 unsigned long long 型。人机交互按如下参考结果中的方式进行。

参考结果:

input an integer for ranges:

10000

sum: 12686921