1. 分析下列程序段的时间复杂度。

count=0;

for(j=1;j<=n;j++)

for(k=1;k<=n;k\*=4)

count++;

1. 分析下列程序段的时间复杂度。

k=0;

for(i=1;i<=n;i++)

for(j=i;j<=n;j++)

k++;

1. 编写算法求一元多项式的值，并确定算法中每一语句的执行次数和整个算法的时间复杂度。本题的输入为和，输出为。