二、

1.对于给定的x≠0，求n次多项式P(x)=a0+a1x+a2x2+….+anxn的值。

（1）设计一个最坏情况下时间复杂度为Θ(n)的求值算法。

（2）证明任何求值算法的时间复杂度都是Ω(n)。