2-2A

判断序列是否平稳？

答：不平稳

计算该序列的平均值？

答：10.5

计算该序列的方差？

答：33.25

计算该序列的样本自相关系数？

答：1.0，0.85，0.7015037593984963，0.556015037593985，0.4150375939849624，0.2800751879699248

2-2B

该序列能否视为纯随机序列？

答：LB=4.936642867925519，不能视为纯随机序列