**Homework-10**

问题：

有1、2、3、4、5个节点，节点之间的连接为1–2, 1–3, 2-3, 2–4, 3–5, 4-5，请根据如下问题作答：

1）分别给出邻接矩阵（adjacency matrix）和关联矩阵（incidence matrix）。

2）节点“2”的度（degree）是多少？，节点度的生态学含义是什么？

3）网络的连接度（Connectance）是多少？其生态学上含义是什么？

**e3**

**e1**

**e2**

**e6**

**e4**

**e5**

要求：

一周内上传至各自GitHub托管的homework中。