**Ex1. Simule o algoritmo de propagação de informação com resposta para a seguinte rede.**

****

**Ex2. Um anel unidirecional é uma rede da seguinte forma:**

****

**Exibe um algoritmo que recebe o problema da propagação de informação resposta neste caso.**

**Ex3. Exiba em algoritmo que determina o número de nós num anel unidirecional com um único iniciador.**

****

**Ex4. Suponha agora que sua rede é em caminho com canais de comunicação bidirecionais. Suponha, ademais, que o iniciador é uma das pontas do caminho.**

****

**Exiba um algoritmo para calcular o número de nós da rede neste caso.**

**Nos exercicios 3 e 4 é necessário que o nó I "saiba" o numero total de nós na rede.**