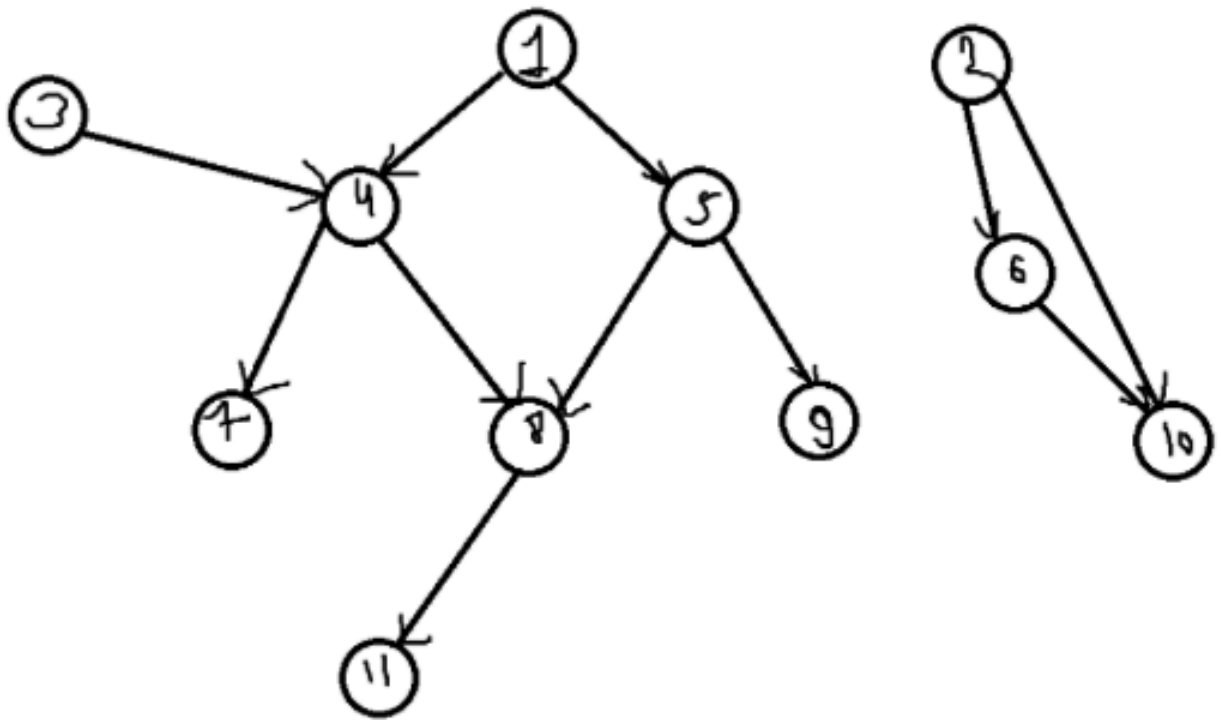
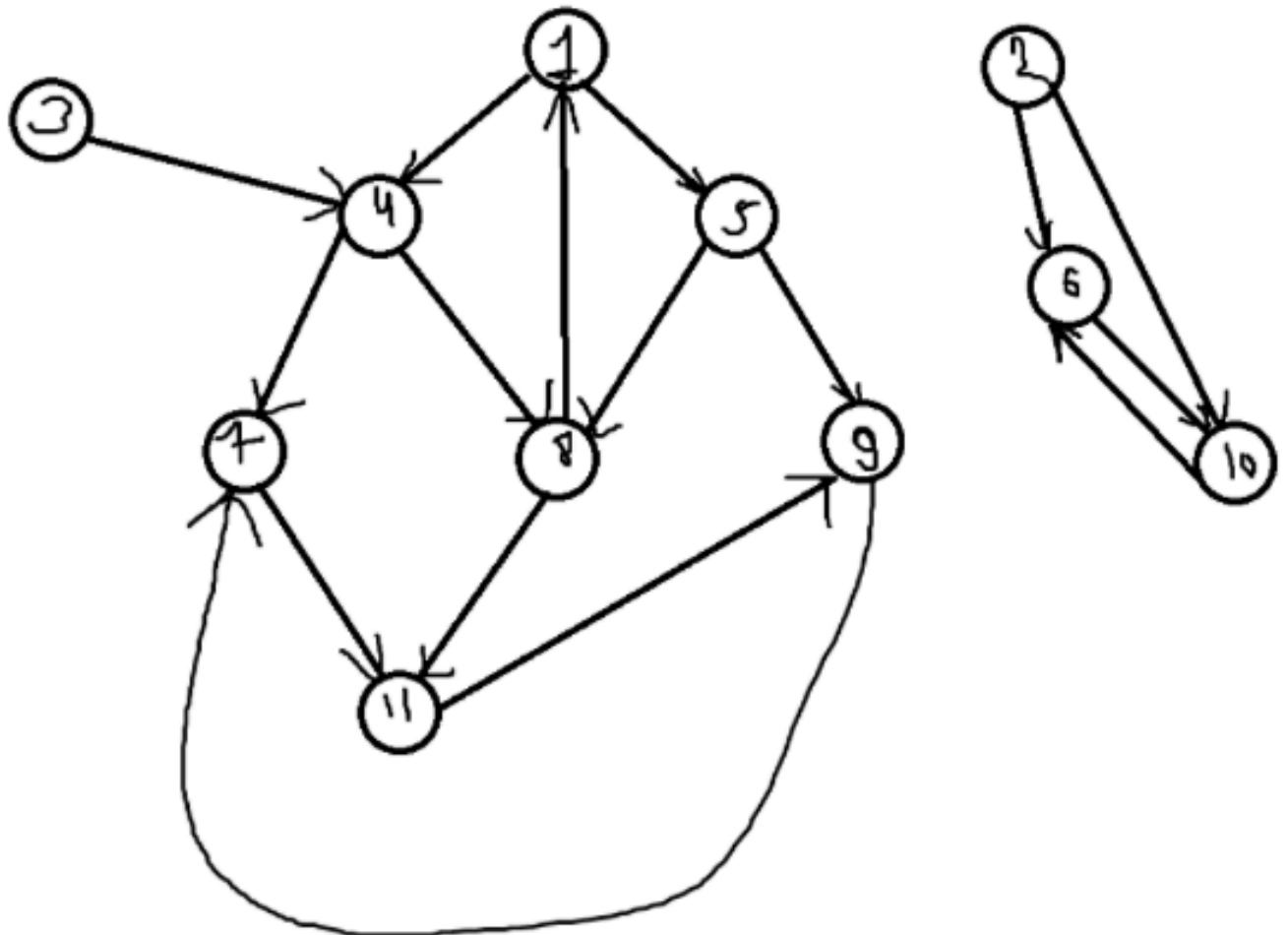


1. Как определить есть ли в графе цикл?
2. Найдите топсор



3. Сконденсируйте граф



4. Написать выигрышные и проигрышные позиции в графе из задания 2, если считать, что мы начинаем из вершины 1
5. Является ли граф из задания 3 двудольным.