***Code Review***

**Имплементација на GraphAdjList (Edmonds-Karp и Ford-Fulkerson)**

* Оваа класа го претставува графот со листа на соседство и матрица на соседство.
* Ford-Fulkerson: Користи DFS за пронаоѓање патишта, но не гарантира кратки патишта и може да не заврши во полиномијално време.
* Edmonds-Karp: Користи BFS за кратки патишта, гарантира полиномијално време со сложеност O(V \* E²).

**Имплементација на GraphAdjListDinic (Алгоритам на Диниц)**

* Графот е претставен со листа на соседство, капацитети и нивоа на јазли за BFS.
* Алгоритам на Диниц: Градба на граф на нивоа со BFS и користење на DFS за туркање на проток само низ кратки патишта.
* Комплексност: O(V² \* E).

**Имплементација на GraphAdjListMinCut (Min-Cut или s-t Cut)**

* Користи BFS за пронаоѓање патишта и го користи резултатот од Edmonds-Karp за да го пресмета минималниот пресек.
* Min-Cut: Означува темиња достапни преку резидуалните капацитети и ги идентификува ребрата што го формираат минималниот пресек.
* Комплексност: O(V \* E²) за Edmonds-Karp и BFS за минимален пресек.

**Заклучок**:

* Трите имплементации ги користат алгоритмите за максимален проток (Ford-Fulkerson, Edmonds-Karp, Dinic) и обезбедуваат функционалност за наоѓање минимален пресек. Можни подобрувања вклучуваат оптимизација, проверка на влезните податоци и тестирање на поголеми и покомплексни графови.