SEGUNDO PARCIAL INF310

FECHA Thursday, 14 de July de 2022

Problemas a resolver:

1.      El complemento de un grafo G, denotado por G’, es el grafo que tiene el mismo conjunto de vértices de G y tal que dos vértices distintos son adyacentes en G’ sí y solo si no son adyacentes en G. Implementar un método o clase que reciba como parámetro un Grafo y retorne una instancia del complemento de dicho Grafo.

2.      Implementar un método o clase que reciba como parámetro un digrafo y que imprima las islas que existen en el grafo y los vertices que hay en cada isla.

Recordar que tiene disponible en el paquete por defecto las siguientes clases:

* Grafo
* Digrafo
* UtilsRecorridos
* AdyacenteConPeso
* GrafoPesado
* DigrafoPesado
* ExcepcionAristaNoExiste
* ExcepcionAristaYaExiste
* ExcepcionNroVerticesInvalido
* BFS
* DFS

Con los métodos vistos en clases

NOTA: No es obligatorio usar estas clases