# A. CONNECTED COMPONENTS – Đếm số lượng thành phần liên thông trong đồ thị vô hướng

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# B. BIPARTIE GRAPH – Kiểm tra đồ thị vô hướng có phải đồ thị 2 phía

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# C. ARTICULATION\_POINTS\_N\_BRIDGES – Đếm số lượng khớp và cầu của đồ thị vô hướng

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# D. STRONGLY CONNECTED COMPONENTS – Đếm số lượng thành phần liên thông mạnh

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# E. GRID SPANNING TREE – Đếm số lượng cây khung của đồ thị bậc thang

A picture containing chart

Description automatically generated

# F. K-MST – Tìm cây con nhỏ nhất có K cạnh

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# G. DIAMETER BOUNDED MST – Tìm cây khung nhỏ nhất với đường kính bị ràng buộc

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# H. K-CYCLE – Đếm số lượng chu trình có độ dài K

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# I. COUNT SPANNING TREES – Đếm số lượng cây khung của đồ thị vô hướng

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# J. MAX CLIQUE – Tìm đồ thị con đầy đủ có nhiều nút nhất

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# K. LONGEST PATH ON A TREE – Tìm đường đi dài nhất trên đồ thị vô hướng

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# L. SHORTEST PATH PRIORITY QUEUE – Đường đi ngắn nhất trên đồ thị có hướng

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# M. MINIMUM SPANNING TREE – Tìm cây khung nhỏ nhất

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# N. FINDPARENT – Tìm cha của nút trong cây

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# O. LCOUNT – Đếm số lượng lá của cây

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# P. 06.ICBUS – Tìm đường đi xe bus rẻ nhất

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# Q. 06.ADDEDGE – Đếm số cạnh có thể tạo ra chu trình cho đồ thị vô hướng

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# R. 06.ELEVTRBL – Tìm cách đi cầu thang nhanh nhất

Graphical user interface, text

Description automatically generated

# S. 06.BUGLIFE – Kiểm tra đồ thị có phải đồ thị 2 phía

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

# T. MAKESPAN SCHEDULE – Tính thời gian ngắn nhất hoàn thành công việc

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated