

Algo EstTransitif

Entrée :  $G = (S, A)$  un graphe

Debut

```
Pour Chaque sommet u de S Faire
  Pour Chaque voisin v de u Faire
    Pour Chaque voisin w de v Faire
      Si non(adjacent(u,w)) Alors
        Retourne Faux
      Fin Si
    Fin Pour
  Fin Pour
FinPour
```

Retourne vrai

Fin