Graf orientat complet: între orice 2 vârfuri există cel puțin un arc.

Un graf orientat complet cu n noduri are:

- minimum n\*(n-1)/2 arce

- maximum n\*(n-1) arce

Componentă TARE conexă - un subgraf tare conex (adică se poate ajunge din orice nod în orice alt nod) maximal cu această proprietate

pentru contor ← li, lf execută

pentru contor ← li, lf, -1 execută

Graf eulerian: Graf care conține un ciclu eulerian, i.e. un ciclu care să treacă prin toate muchiile.

(într-un ciclu prin definiție NU avem voie să repetăm muchii)

Un graf este eulerian dacă și numai dacă abstracție făcând de nodurile izolate este conex și are toate gradele pare)

