

Szakkifejezések / Fachbegriffe / terms

| Magyar | Deutsch | English |
|-----------------------|---|--|
| algoritmus | der Algorithmus | algorithm |
| alternáló út | alternierender Weg | alternating path |
| befok | innerer Halbgrad, negativer Halbgrad | indegree |
| binomiális együttható | das Binomialkoeffizient | binomial coefficient |
| diszjunkt, idegen | disjunkt, fremd | disjoint |
| duális | dual, das Dual | dual |
| egészértékű | ganzahlig | integral, integer |
| egyszerű | einfach, schlicht | simple |
| él | die Kante | edge |
| élidegen, éldiszjunkt | kantendisjunkt | edge-disjoint |
| élkromatikus szám | chromatischer Index, kantenchromatische Zahl | chromatic index, edge-chromatic number |
| élösszehúzás | die Kantenkontraktion | edge contraction |
| élsorozat | die Kantenfolge, der Kantenzug | walk |
| elvágó él | die Brücke | bridge, cut edge, isthmus |
| elvágó pont | die Artikulation | cut vertex |
| erdő | der Wald | forest |
| erősen összefüggő | stark zusammenhängend | strongly connected |
| Euler-vonal | Eulerscher Kantenzug | Eulerian walk |
| fa | der Baum | tree |
| feszítőfa | aufspannender Baum, das Gerüst | spanning tree |
| fok, fokszám | der Grad | degree, grade |
| folyam | der Fluss | flow |
| folyamérték | die Stärke des Flusses, der Flusswert | value of the flow |
| forrás | die Quelle | source |
| független | unabhängig | independent |
| gráf | der Graph | graph |
| gyenge izomorfia | schwache Isomorphie | weak isomorphism |
| hálózat | das Netzwerk | network |
| Hamilton-kör | der Hamiltonkreis | Hamilton cycle |
| Hamilton-út | der Hamiltonweg | Hamilton path |
| hurokél | die Schlinge | loop |

| | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| illeszkedő | inzident | incident |
| incidenciamátrix | die Inzidenzmatrix | incidence matrix |
| irányítatlan | ungerichtet | undirected |
| irányított | gerichtet | directed |
| ismétléses | mit Wiederholung | with repetition |
| izomorf | isomorph | isomorphic |
| k-reguláris | k-regulär | k-regular |
| k-színezhető | k-färbbar | k-colourable |
| k-szorosan élösszefüggő | k-fach kantenzusammenhängend | k-edge-connected |
| k-szorosan összefüggő | k-fach zusammenhängend | k-connected |
| kapacitás | die Kapazität | capacity |
| kezdőpont | die Anfangsecke, der Startpunkt | initial vertex, start |
| kifok | äusserer Halbgrad, positiver Halbgrad | outdegree |
| klikkszám | die Cliquenzahl | clique number |
| kombináció | die Kombination | combination |
| komplementer | das Komplement | complement |
| komponens | die Komponente | component |
| kör | der Kreis | cycle, circuit |
| körmátrix | die Kreismatrix | circuit matrix |
| körmentes | kreislos, kreisfrei | acyclic |
| kromatikus szám | chromatische Zahl | chromatic number |
| levél | der Blatt | leaf |
| magányos pont, izolált pont | isolierter Punkt | isolated vertex |
| mátrix | die Matrix (<i>pl</i> die Matrizen) | matrix |
| mélységi keresés | die Tiefsuche | depth first search |
| mohó | gierig | greedy |
| n alatt a k | n über k, k aus n | n choose k |
| n faktoriális | n Fakultät, n Faktoriell | n factorial |
| nyelő | die Senke | sink |
| oszlop | die Spalte | column |
| összefüggő | zusammenhängend | connected |
| párhuzamos él | die Mehrfachkante, die Parallelkante | multiple edge, parallel edge |
| páros | paar, bipartit | bipartite |
| párosítás | das Matching, die Paarung | matching |

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| perfekt | perfekt | perfect |
| permutáció | die Permutation | permutation |
| pont, csúcs | der Punkt, der Knotenpunkt, die Ecke | vertex (<i>pl vertices</i>), node |
| reguláris | regulär | regular |
| rekurzió | die Rekursion | recursion |
| részgráf | der Teilgraph | subgraph |
| síkbarajzolható | planar, plättbar | planar |
| sor | die Zeile | row |
| szélességi keresés | die Breitsuche | breadth first search |
| szomszédos | benachbart, adjazent | adjacent |
| szomszédossági mátrix, adjacenciamátrix | die Adjazenzmatrix | adjacency matrix |
| tartomány | das Gebiet, die Fläche | face |
| teljes gráf | vollständiger Graph | complete graph |
| topológiai rendezés | topologische Ordnung | topological sort |
| topologikus részgráf | der Minor | minor |
| turnament | das Turnier | tournament |
| út | der Weg | path |
| utazó ügynök | der Handelsreisende | travelling salesman |
| vágás | die Schnittmenge, der Schnitt | cut, cut set |
| vágásmátrix | die Schnittmatrix | cut set matrix |
| variáció | die Variation | variation |
| végpont | die Endecke, der Endpunkt | end, terminal vertex |
| zárt élsorozat | geschlossener Kantenzug | closed walk |

[Zurück zur Hauptseite](#)

© Zoltán Mann, 2003-2012.

E-mail: x.y@gmail.com, wo x=zoltan, y=mann