## Stikkordregister

A	
Ancestor Forfader, person som er i slekt med en annen person gjennom tidligere generasjo	<b>15, 45</b> ner
API Application Programming Interface, grensesnitt for å kommunisere med eksterne tjenester	125
В	
Barn Person som er direkte etterkommer av foreldre	15, 65
Bidirectional edge Kant i en graf som kan traverseres i begge retninger	25
С	
CSV Comma-Separated Values, tekstformat for tabulære data	85
Cycle Sykel, sti i en graf som returnerer til startnoden	25, 35
D	
<b>Descendant</b> Etterkommer, person som er i slekt med en annen person gjennom senere genera	<b>15, 45</b> asjoner
Directed graph Retnet graf, graf hvor kanter har retning	25

E	
<b>Edge</b> Kant, linje som kobler to noder i en graf	25
Ekteskap Partnerskap mellom to personer, representert som uretnede kanter	15, 65
F	
•	
Family tree Slektstre, visuell representasjon av slektskap og familierelasjoner	15
Forelder Person som er direkte forfader til barn	15, 65
G	
GEDCOM Genealogical Data Communication, standardformat for genealogi-data	85
<b>Generation</b> Generasjon, nivå i slektskapet basert på avstand fra rot	15, 45
<b>Graph theory</b> Grafteori, matematisk studie av grafer og deres egenskaper	25
J	
JSON JavaScript Object Notation, tekstformat for strukturert data	85
K	
<b>Kinship</b> Slektskap, relasjon mellom personer basert på familieforhold	15, 45
N.	
N	
NetworkX	25, 45

Python-bibliotek for analyse av komplekse nettverk og grafer

Node Node, punkt i en graf som representerer en enhet	25
P	
Path Sti, sekvens av noder koblet med kanter	25, 35
Pedigree Stamtavle, visuell representasjon av forfedre	15
S	
Slektstre Family tree, visuell representasjon av slektskap og familierelasjoner	15
Søsken Personer som deler samme foreldre	15, 45
Т	
<b>Tree</b> Tre, spesiell type graf uten sykler og sammenkoblet	25, 35
V	
<b>Vertex</b> Hjørne, alternativt navn for node i en graf	25
Υ	
YAML YAML Ain't Markup Language, menneskelesbart dataformat	85