

## Ordliste for BAIT-2007

Denne side vil blive opdateret nu og da. Listen er ikke en egentlig facitliste idet, der kan være forskellige holdninger til, hvorledes nogle af nedenstående fagudtryk skal oversættes.

Engelsk	Dansk	Indført i afsnit
proposition	udsagn	1.1
compound proposition	sammensat udsagn	1.1
conjunction	forening	1.1
disjunction	adskillelse	1.1
exclusive or	XOR	1.1
implication	implikation	1.1
biimplication	biimplikation	1.1
iff	hvis	1.1
negation	negation	1.1
tautology	tautologi	1.2
contradiction	modstrid	1.2
predicate	prædikat	1.3
quantifier	kvantor	1.3
propositional function	udsagnsfunktion	1.3
predicate calculus	prædikatrekning	1.3
domain	definitionsområde	1.3
univers	univers	1.3
counter example	modeksempel	1.3
nested quantifiers	indskudte kvantorer	1.4
loop	løkke	1.4

set	mængde	2.1
object	objekt	2.1
element	element	2.1
set builder notation	mængdebyggernotation	2.1
subset	delmængde	2.1
proper subset	ægte delmængde	2.1
cardinality	kardinalitet	2.1
power set	potensmængde	2.1
tuple	tuppel	2.1
ordered pair	ordnet par	2.1
union	(forening) foreningsmængde	2.2
intersection	(skæring) fællesmængde	2.2
disjoint	disjunkt(e)	2.2
differece	(differens) differensmængde	2.2
complement	(komplement) komplementærmængden	2.2
integer	heltal	?
mapping	afbildning	2.3
transformation	transformation	2.3
domain	definitionsområde	2.3
codomain	dispositionsområde	2.3
range	værdiområde	2.3
relation	relation	2.3
assignment	tildeling	2.3
image	billede	2.3
one-to-one	1 til 1 (en til en)	2.3
injective	injektiv	2.3
strictly increasing	strengt voksende	2.3
decreasing	aftagende	2.3
onto	på	2.3
surjective	surjektiv	2.3
bijection	bijektion	2.3
invertible	invertibel	2.3
composition	sammensætning	2.3
floor	gulv	2.3
ceil	loft	2.3
factorial function	fakultetsfunktion	2.3
sequence	følge	2.4
geometric progression	geometrisk følge	2.4
arithmetic progression	aritmetisk følge	2.4
summation	summation eller række	2.4
geometric series	geometrisk række	2.4

divisor	divisor	3.4
quotient	kvotient	3.4
remainder	rest	3.4
congruent	kongruent(e)	3.4
induction	induktion	4.1
strong induction	stærk induktion	4.2
recursion	rekursion	4.3
rooted tree	rodfæstet træ	4.3
binary tree	binært træ	4,3
structrel induction	strukturel induktion	4.3
relation	relation	8.1
reflexive relation	refleksiv relation	8.1
symmetric relation	symmetrisk relation	8.1
transitive relation	transitiv relation	8.1
binary relation	binær relation	8.1
digraph	orienteret graf	8.3
matrix	matrix	8.3
diagonal relation	diagonal relation	8.4
connectivity relation	forbindelsesrelation	8.4
path	kantfølge	8.4
equivalence relation	ækvivalensrelation	8.5
partition	opdeling	8.5

graph	graf	9.1
vertex	punkt	9.1
edge	kant	9.1
multiple edges	multiple kanter	9.1
loop	løkke	9.1
degree	valens	9.2
adjacent to	nabo til	9.2
complete graph	komplet graf	9.2
bipartite graph	todelt graf	9.2
adjacency matrix	nabo-matrix	9.3
incidence matrix	incidens-matrix	9.3
path	kantfølge	9.4
simple path	simpel kantfølge eller tur	9.4
circuit	kreds	9.4
cycle	kreds	9.4
connected	sammenhengende	9.4
connected component	sammenhengskomponent	9.4