

Quickie 1

1. Was ist ein Algorithmus?
2. Welche Eigenschaften besitzt ein Algorithmus?
3. Was versteht man unter partiellen und totalen Funktionen?
4. Was sind Elementaranweisungen?
5. Wozu dienen Konstruktoren?
6. Nennen Sie einige Konstruktoren!
7. Was ist ein Prozess?
8. Seien M und M' Mengen. $M = \{1,5,29\}$ und $M' = \{5,3,13,4\}$

$M \cup M'$	$M \cap M'$	$M \setminus M'$
a) $\{5,5,1,3,13,4,29\}$	a) $\{1,4,5,5,3,13,29\}$	a) $\{1,29,3,13,4\}$
b) $\{1,3,13,4,29\}$	b) $\{5,\}$	b) $\{3,13,4\}$
c) $\{1,5,29,3,13,4\}$	c) $\emptyset$	c) $\{1,4,5,5,3,13,29\}$
d) $\{1,4,5,5,3,13,29\}$	d) $\{1,29,3,13,4\}$	d) $\{1,29\}$