Berechne überall die fehlenden Werte, sodass bei jeder Aufgabe all diese Werte vorhanden sind:

* Hostanzahl: Anzahl an möglichen Rechnern im Netz (NA und BC ausgeschlossen)
* NA: Netzadresse / Netzwerkbasis
* BC: Broadcastadresse / letzte Adresse im Netz
* Hostadressen: verwendbarer Adressbereich
* CIDR: Präfix / Anzahl 1er bei SM
* SM: Netmask / Subnetzmaske
* WC: Wildcard / invertierte Subnetzmaske *(optional)*
* Class (veraltet): gibt Größe des Netzes an (Class A / Class B / Class C / …) *(optional)*

1. 192.168.0.10/24

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 192.168.129.0 / 255.255.128.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 192.168.127.0/17

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 10.10.254.18 / 240.0.0.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 129.186.255.61 / 255.255.192.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 10.10.10.10/10

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 56.173.218.48 / 255.224.0.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 92.68.0.31/19

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 29.86.71.34 / 255.255.128.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 60.50.40.30/20

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 200.100.0.50 / 128.0.0.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. Class: D / 240.0.0.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 192.168.192.168/9

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 9.8.7.6/5

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 3.4.5.6/7

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 254.254.254.253 / 255.255.255.248

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 1.1.1.1/1

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 32.32.32.28/28

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 198.176.154.123 / 255.255.255.128

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 0.0.0.0/0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 0.0.0.0/32

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 255.255.255.255/32

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 7.6.5.4/23

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 192.192.168.168 / 255.240.0.0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

CIDR:

WC:

Class:

1. 255.255.255.255/0

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class:

1. 31.31.31.31/31

Hostanzahl:

NA:

BC:

Adressbereich:

SM:

WC:

Class: