

VERIFICA SCRITTA DI SUBNETTING - PARTE VLSM

← *cognome*

Di seguito è riportata una NET da subnettare nelle subnet elencate a destra, di diverse dimensioni

Tutti i campi devono essere compilati e dovete dichiarare con una crocetta il metodo principale che usate:

- metodo standard: usa il binario per trovare il subnet addr e trova il successivo incrementando il last addr della subnet precedente
- metodo smart: gioca con la parte subnet (in classe era in rosso); più veloce ma delicato, ci si può sbagliare facilmente
- metodo Ratotti: gioca direttamente in decimale, calcolando gli indirizzi con la divisione intera modulo 256

Per compilare l'indirizzo "colorato" usare possibilmente penne colorate, altrimenti usate le sbarre (pipe) per separare

Potete usare lo spazio inferiore per scrivere in binario le subnetmask delle subnet

LAN	n° host
A	50
B	2 (router)
C	30
D	2 (router)
E	20
F	1300

NET 172.18.0.0/17

subnet name	n° host	n° addr	bit x host	SM in CDIR	indirizzo "colorato" o con i separatori	first add (ind.di rete)	last add (ind.di broadcast)	subnet addr	subnetmask addr

LAN
A
B
C
D
E
F

subnetmask in binario