

Dada la siguiente dirección IPv6 3FFF:5801:DEAF::/48

Se requieren 65535 subredes.

Encontrar el nuevo prefijo de subred.

Encontrar las direcciones IPv6 de las 65535 subredes.

Dispositivo	Interfaz	Primera útil de cada red	Prefijo	Default Gateway
Universidad	FA0/0	3FFF:5801:DEAF:1 1	/64	No Aplica
	FA0/1	3FFF:5801:DEAF:2 1	/64	No Aplica
Laptop1	FastEthernet0	3FFF:5801:DEAF:1 65.536	/64	3FFF:5801:DEAF:1 1
Laptop2	FastEthernet0	3FFF:5801:DEAF:1 65.535	/64	3FFF:5801:DEAF:1 1
PC1America	FastEthernet0	3FFF:5801:DEAF:2 65.536	/64	3FFF:5801:DEAF:2 1
Pc2America	FastEthernet0	3FFF:5801:DEAF:2 65.535	/64	3FFF:5801:DEAF:2 1