

Actividad 01

Direccionamiento IP

Objetivo:

Reforzar los conocimientos acerca de las reglas básicas de direccionamiento IPv6

Procedimiento:

Parte 1.

Indicar a que tipo de direcciones pertenece cada una de las siguientes:

Respuestas posibles: Unicast, Multicast, Link Local, LoopBack

Dirección	Tipo
2001:DB8:FE80:FFFF::A:B:C	Unicast
::1	LoopBack
FF05::A:B:c	Multicast
FE80::2C0:26FF:FE26:4BA	Link Local
2002:1BC3:1B::1:2	Unicast
FE80::9CE4:ECDE:CF33:A2A2	Link Local
FF0E::1:2:3:4	Multicast
FF02::6	Multicast
2A01:48:1:1:2C0:26FF:FE26:4BA	Unicast

Parte 2.

Comprimir al máximo las siguientes direcciones-

2001:0db8:0000:1200:0fe0:0000:0000:0002	2001:db8:0:1200:fe0::2
2001:0DB8:C0C0:00:0FE0:COCA:0000:2000	2001:DB8:C0C0:0:FE0:COCA::2000
2001:DB8:0FA0:0FAB:0000:0000:0100:0AB0	2001:DB8:FA0:FAB::100:AB0

Parte 3.

Descomprimir al máximo las siguientes direcciones-

2001:DB8:0:A0::1:ABC	2001:0DB8:0000:00A0:0000:0000:0001:0ABC
2001:ACA:1::2	2001:0ACA:0001:0000:0000:0000:0000:0002
2001:D50:400::FFF:0110	2001:0D50:0400:0000:0000:0000:0FFF:0110