

☒ IP Address

- ▶ IP주소는 크기에 따라 A, B, C 클래스로 나뉘고, D, E클래스는 특수 목적으로 사용된다.
- ▶ 각 클래스별 IP Address

Class	주 소 구 조				주 소 범 위 (Network)	사용가능한 Host의 수
Class A	0xxxxxxx Network ID	xxxxxxx Host ID	xxxxxxx Host ID	xxxxxxx Host ID	1 ~ 126	(256×256×256) - 2 = 16,777,214개
Class B	10xxxxxx Network ID	xxxxxxx Network ID	xxxxxxx Host ID	xxxxxxx Host ID	128 ~ 191	(256×256) - 2 = 65,534개
Class C	110xxxxx Network ID	xxxxxxx Network ID	xxxxxxx Network ID	xxxxxxx Host ID	192 ~ 223	256 - 2 = 254개
Class D	1110xxxx Network	Multicast G	Multicast G	Multicast G	Multicast Address(특정 Host or Group에게 전송할 때 사용)	
Class E	Research Address(연구용)					

(단, 127.x.x.x 는 루프백(loopback)으로 사용된다)

※ 연습문제

Address	Class	Network	Host
10.2.2.1			
128.63.2.100			
201.222.5.64			
192.6.141.2			
130.113.64.16			
256.241.201.10			

