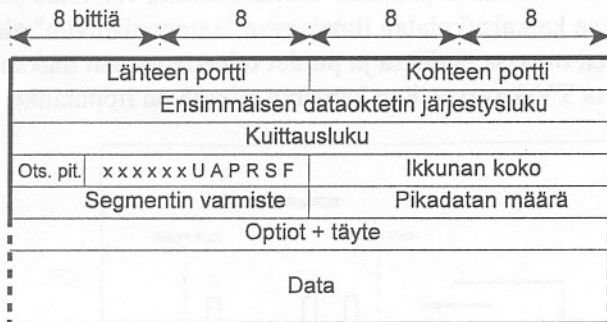
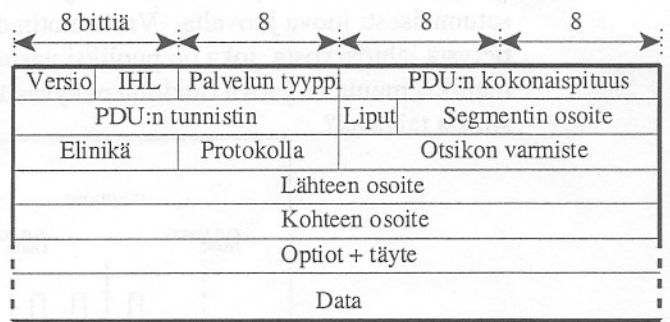


- 4 Ethernet-lähiverkossa siirretään TCP/IP-käytännön mukaisia paketteja verkon palvelinkoneen ja käyttäjän oman laitteen välillä.
- Kytke laitteet esimerkkiverkkoon, jossa paketit kulkevat yhden reitittimen kautta.
 - Piirrä laitteiden kommunikaatiota kuvaava protokollien kerrosmalli.
- 5 Ohessa näet TCP/IP-paketin sellaisena kuin se saapuu internetin reitittimelle. Laske paketin muuttuneiden kenttien uudet arvot, kun paketti jatkaa matkaansa reitittimeltä eteenpäin. Vastaus on perusteltava.

				45	00	01	1C	00	09	00	00	3C
06	39	A4	82	E6	3A	5E	82	E6	04	05	04	02
00	50	FA	AF	00	01	47	AC	A2	01	50	18	10
00	22	31	00	00	47	45	54	20	2F	74	6C	74
2F	74	6C	74	5F	6E	65	77	2E	67	69	66	20
48	54	54	50	2F	31	2E	30	0D	0A	49	66	2D
4D	6F	64	69	66	69	65	64	2D	53	69	6E	63
65	3A	20	46	72	69	64	61	79	2C	20	32	31
2D	41	70	72	2D	39	35	20	31	31	3A	30	36
3A	34	38	20	47	4D	54	0D	0A	52	65	66	65
72	65	72	3A	20	68	74	74	70	3A	2F	2F	77
77	77	2E	63	73	2E	74	75	74	2E	66	69	2F
74	6C	74	2F	74	6C	74	2E	69	6E	64	65	78
2E	68	74	6D	6C	0D	0A	55	73	65	72	2D	41
67	65	6E	74	3A	20	4D	6F	7A	69	6C	6C	61
2F	31	2E	31	4E	20	28	57	69	6E	64	6F	77
73	3B	20	49	3B	20	31	36	62	69	74	29	0D
0A	41	63	63	65	70	74	3A	20	69	6D	61	67
65	2F	67	69	66	0D	0A	41	63	63	65	70	74
3A	20	69	6D	61	67	65	2F	78	2D	78	62	69
74	6D	61	70	0D	0A	41	63	63	65	70	74	3A
20	69	6D	61	67	65	2F	6A	70	65	67	0D	0A
0D	0A											



TCP



IP

IHL = Internet header length