

1. (1) Uz svaki od načina upravljanja spremnikom navedite oznake svojstava navedenih s desne strane.

Statičko upravljanje spremnikom: a c e g h i	a. Koristi apsolutne (fizičke) adrese i u procesu b. Koristi relativne (logičke) adrese u procesu c. Ne treba sklopovsku potporu d. Treba sklopovsku potporu
Dinamičko upravljanje spremnikom b d f g h i	e. Nema zaštite u slučaju greške procesa f. Ima zaštitu u slučaju greške procesa (samo se taj proces prekida) g. Fragmentacija („obična“, unutarnja, vanjska)
Upravljanje spremnikom straničenjem b d f i j	h. Cijeli proces treba biti u radnom spremniku da bi proces radio i. Koristi pomoćni spremnik (disk) j. Ne koristi pomoćni spremnik (disk)

2. (1) Uz zadanu tablicu prevođenja, za zadane logičke adrese procesa odredite fizičke koje će sklop generirati (ako ih generira). Veličina stranice je 4 KB (2^{12} B). Svi ostali zapisi koji nisu navedeni u tablici prevođenja imaju bit prisutnosti postavljen na nulu.

Tablica prevođenja

Rbr. stranice	Adresa okvira	Bit prisutnosti
0x00000	-	0
0x00001	0x22222	1
...		
0x12345	0x44444	1
0x12346	-	0
0x12347	0x33333	1
...		
0xFFFFD	-	0
0xFFFFE	0x88888	1
0xFFFFF	0x55555	1

Logička adresa	Fizička adresa
0x12345678	0x44444678
0x12346789	promašaj (prekid)
0x12347890	0x33333890
0xFFFFD000	promašaj (prekid)
0xFFFFFFF	0x55555FFF