Zadanie 4. Powtórz polecenia z poprzedniego zadania dla w pełni asocjacyjnej (ang. fully associative) pamięci podręcznej posiadającej 8 bloków. Polityka wymiany to LRU (ang. Least Recently Used). Reszta danych nie ulega zmianie.

Fully Associative Cache

12:23

A fully associative cache contains a single set with B ways, where B is the number of blocks. A memory address can map to a block in any of these ways. A fully associative cache is another name for a B-way set associative cache with one set.



tag ziada indeks wiec teraz tag= Mbitów

100 1 4 21 221 10 323 0

hitratio = \frac{5}{11} ≈ 0,45%

bity na ofiare

tizeba dla kożdego wiersza tizymać czas od ostatniego użycia (ilość = jakość)
albo takjak w 11.8 jakoś