

Optimale Strategie (Speicher mit 4 Seiten)

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1
Page 2		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Page 3			5	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Page 4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Hitrate 0,625

Missrate 0,375

Optimale Strategie (Speicher mit 5 Seiten)

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Page 2		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Page 3			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Page 4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Page 5					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1

Hitrate 0,7083333333

Missrate 0,2916666667

Least Recently Used mit 4 Seiten

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1	1	1	1	3	3	5	5	4	3	2	1	1	1	3	5	0	0	0	5	4	4	2	1
Page 2		3	3	3	5	5	2	4	3	2	1	0	0	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3
Page 3			5	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4
Page 4				4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5

Hitrate 0,4583333333

Missrate 0,5416666667

Least Recently Used mit 5 Seiten

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	0	5	5	5	2
Page 2		3	3	3	3	3	5	5	4	3	2	1	1	1	3	5	0	0	0	5	4	4	2	1
Page 3			5	5	5	5	2	4	3	2	1	0	0	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3
Page 4				4	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4
Page 5					2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5

Hitrate 0,5833333333

Missrate 0,4166666667

Least Frequently Used mit 4 Seiten

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	2 ₁	2 ₁	2 ₁	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃
Page 2		3 ₁	3 ₁	3 ₁	3 ₁	3 ₁	3 ₂	3 ₂	3 ₂	3 ₂	3 ₃	3 ₃	3 ₃	3 ₃	3 ₄	3 ₄	3 ₄	3 ₄	3 ₅	3 ₅	3 ₆	3 ₆	3 ₆	3 ₆
Page 3			5 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₁	1 ₁	0 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₂	5 ₂	5 ₂	5 ₂	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₄
Page 4				4 ₁	4 ₁	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	0 ₁	4 ₁	4 ₁	4 ₁	4 ₂	4 ₂	4 ₂	1 ₁	1 ₁	4 ₁	4 ₁

Hitrate 0,5

Missrate 0,5

Least Frequently Used mit 5 Seiten

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₂	1 ₂	1 ₂	1 ₂	1 ₂	0 ₁	0 ₁	0 ₁	0 ₁	0 ₁	0 ₁	0 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁
Page 2		3 ₁	3 ₁	3 ₁	3 ₁	3 ₁	3 ₂	3 ₂	3 ₂	3 ₂	3 ₃	3 ₃	3 ₃	3 ₃	3 ₄	3 ₄	3 ₄	3 ₄	3 ₅	3 ₅	3 ₆	3 ₆	3 ₆	3 ₆
Page 3			5 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₁	0 ₁	5 ₁	5 ₁	5 ₂	5 ₂	5 ₂	5 ₂	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₃	5 ₄
Page 4				4 ₁	4 ₁	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₂	4 ₃	4 ₃	4 ₃	4 ₄	4 ₄	4 ₄	4 ₄	4 ₄	4 ₅	4 ₅
Page 5					2 ₁	2 ₁	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₂	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃	2 ₃

Hitrate 0,625

Missrate 0,375

FIFO mit 4 Seiten

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
Page 2		3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Page 3			5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Page 4				4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1

Htrate 0,4583333333

Missrate 0,5416666667

FIFO mit 5 Seiten

	1	3	5	4	2	4	3	2	1	0	5	3	5	0	4	3	5	4	3	2	1	3	4	5
Page 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Page 2		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1
Page 3			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3
Page 4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
Page 5					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Htrate 0,625

Missrate 0,375