



**Aufgabe Z2-2**     *Seiteneretzungsstrategien*

Gegeben sei ein Hauptspeicher, der in drei Seitenrahmen unterteilt ist. Es befindet sich am Anfang keine Seite im Hauptspeicher.

Welche priorisierten Seitenlisten entstehen, unter Verwendung der Seiteneretzungsstrategien **OPT**, **FIFO** und **LRU**, wenn vom Betriebssystem die Seiten

1, 2, 3, 3, 4, 2, 3, 5, 1, 4, 3

in dieser Reihenfolge angefordert werden? Wieviele Seitenfehler ergeben sich bei den verschiedenen Verfahren?

**Lösungsvorschlag:**

Angeforderte Seite	OPT	FIFO	LRU
1			
2			
3			
3			
4			
2			
3			
5			
1			
4			
3			
<b>Seitenfehler</b>			