

Aufgabe 4-1

Anforderung	First Fit	Next Fit	Best Fit
	[10,21,14,18,7]	[10,21,14,18,7]	[10,21,14,18,7]
18			
9			
6			
12			
8			

Aufgabe 4-2:

Aufgabenteil	l_1 (anfängliche Frei-Liste)	l_2 (Liste der Anforderungen)	l_3 (Frei-Liste, die aus l_1 durch <i>First-Fit</i> mit den Anforderungen l_2 entsteht)	l_4 (Frei-Liste, die aus l_1 durch <i>Next-Fit</i> mit den Anforderungen l_2 entsteht)	l_5 (Frei-Liste, die aus l_1 durch <i>Best-Fit</i> mit den Anforderungen l_2 entsteht)
(a) <i>First-Fit</i> schlechter als <i>Next-Fit</i> und <i>Best-Fit</i>					
(b) <i>Next-Fit</i> schlechter als <i>First-Fit</i> und <i>Best-Fit</i>					
(c) <i>Best-Fit</i> schlechter als <i>First-Fit</i> und <i>Next-Fit</i>					

Aufgabe 4-3:

Angeforderte Seite	OPT	FIFO	LRU
2			
3			
2			
1			
5			
2			
4			
5			
3			
2			
5			
2			
Anzahl Seitenfehler			

Aufgabe 4-4:

Angeforderte Seite	FIFO 3	FIFO 4	LRU 3	LRU 4
0				
1				
2				
3				
0				
1				
4				
0				
1				
2				
3				
4				
Anzahl Seitenfehler				