

Eksempel nr 19 - Permutering - alle (rekursive) funksjonskall ved tallarray lik "123"
 Laget av Arnaud Duhamel (H22)

	permuter(array, 0, 3)	permuter(array, 1, 3)	permuter(array, 2, 3)
1	permuter(array, 1, 3) 123		
2		permuter(array, 2, 3) 123	
3			display(array) 123
4		bytt(arr[1], arr[2]) 132	
5		permuter(array, 2, 3) 132	
6			display(array) 132
7		roterVenstre(array, 1, 3) 123	
8	bytt(arr[0], arr[1]) 213		
9	permuter(array, 1, 3) 213		
10		permuter(array, 2, 3) 213	
11			display(array) 213
12		bytt(arr[1], arr[2]) 231	
13		permuter(array, 2, 3) 231	
14			display(array) 231
15		roterVenstre(array, 1, 3) 213	
16	bytt(arr[0], arr[2]) 312		
17	permuter(array, 1, 3) 312		
18		permuter(array, 2, 3) 312	
19			display(array) 312
20		bytt(arr[1], arr[2]) 321	
21		permuter(array, 2, 3) 321	
22			display(array) 321
23		roterVenstre(array, 1, 3) 312	
24	roterVenstre(array, 0, 3) 123		