











Buddy Example - Allocation												
64 KB												
Alloc (16KB)												
16KB	16KB				32KB							
Alloc (32KB)												
16KB	16KB					32KB						
Alloc (4KB)												
16KB	4KB	4KB	KB 8KB			32KB						
Alloc (4KB)												
16KB	4KB	4KB	8KB			32KB						
Alloc (4KB)												
16KB	4KB	4KB	4KB	4KB		32KB						
Virginia Tech	CS 3204 Spring 2006 3/22/2006 8											

Buddy Example - Deallocation											
16KB	4KB 4KB	4KB	4KB		32KB						
Free()											
16KB	4KB 4KB	4KB	4KB		32KB						
Free()											
16KB	8KB	4KB	4KB		32KB						
Free()											
16KB	16	KB			32KB						
Free()	Free()										
32	KB		32KB								
			Free()								
64 KB											
Virginia Tech	C	S 3204	4 Sprir	g 2006 3	8/22/2006	9					

















