1:  
Het verschil tussen preemptiveen non-preemptiveis dat bij preemptivede CPU gedurende een beperkte tijd aan de processen wordt toegewezen. In non-preemptivewordt de CPU toegewezen aan het proces totdat het eindigt of overschakelt naar de wachtstatus.

2:  
p1: running  
p2: waiting  
p3: running  
p4: ready  
p5: running

3:  
A: waiting  
B: running  
C: ready  
D: running  
E: waiting  
F: running  
G: ready