# Bijlage 7

1. 27 of 29 of 30 of 9
2. Als je tegelijk het process in gaat kan je tegelijkertijd voorbij de lock.
3. A. de processen wisselen elkaar af.   
   B. er is geen manier om de voortgang uit te lezen.
4. A. Flag[0] is een boolean uit een boolean array. Deze kan je vergelijken met true of false  
   B. De processen zijn niet direct meer afhankelijk van elkaar.  
   C. Als beide tegelijkertijd hun flag op true zetten kunnen beide niet uitgevoerd worden en ontstaat er een deadlock.  
   D. de controle wordt uitgevoerd voordat de flags ingesteld zijn waardoor beiden het proces in kunnen en er geen wederzijdse uitsluiting is
5. A. Beide processen kunnen nog steeds tegelijk hun flags instellen  
   B. Er kan een loop ontstaan van onbepaalde tijd waarbij beide processen elkaar telkens voor laten.
6. A.   
   B. De volgende flag wordt gebruikt voor het volgende proces.
7. A.  
   B. Processen moeten echt wachten tot een ander proces ze laat uitvoeren.
8. A. Dit houdt in dat ze maar 1 keer tegelijk uitgevoerd kunnen worden. Dit voorkomt meerendeels race conditions.  
   B.
9. Deze is correct