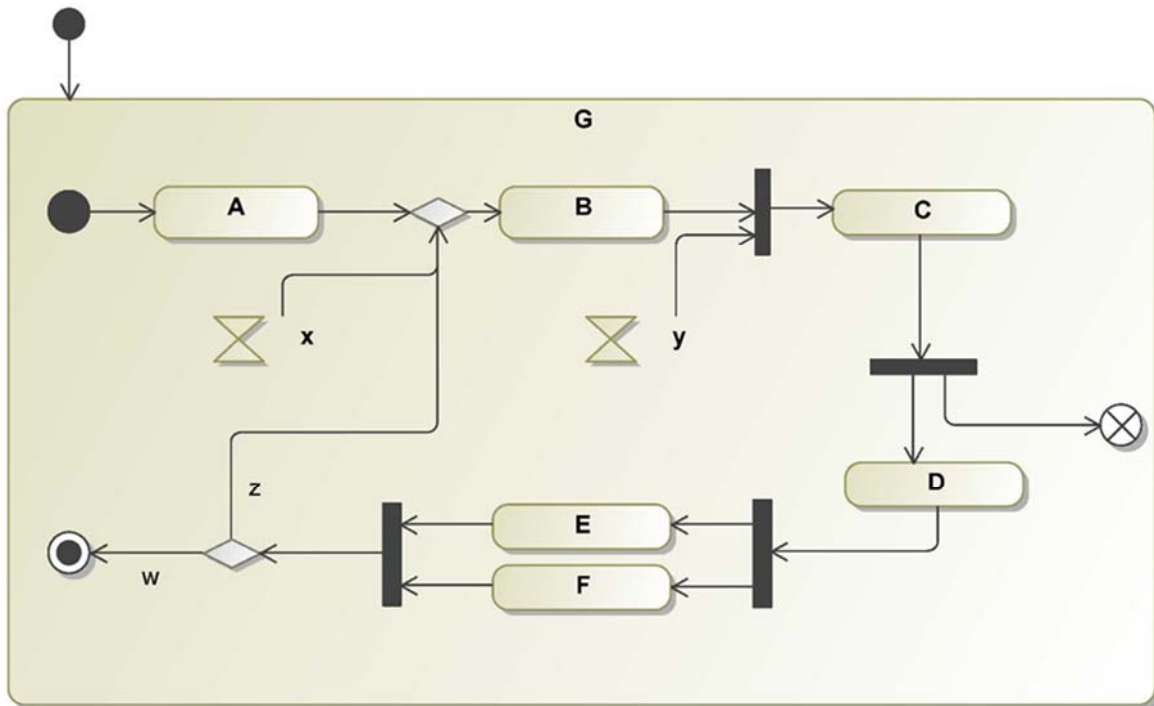



Übung Aktivitätsdiagramme

Bewerten Sie die nachfolgenden Aussagen mit „wahr“ oder „falsch“.



Legende

 **x** Zeitereignis x

- Es ist nicht möglich, Aktion B auszuführen, bevor Zeitereignis x eingetreten ist.
 - Wahr [] Falsch [x]

- Es ist nicht möglich, Aktion C auszuführen, bevor Zeitereignis y eingetreten ist.
 - Wahr [x] Falsch []

- Es ist möglich, dass Aktion E und Aktion F zur selben Zeit ausgeführt werden.
 - Wahr [x] Falsch []

- Wenn Aktivität G vollständig ausgeführt wird, muss auch Aktion C mindestens einmal ausgeführt werden.
 - Wahr [x] Falsch []

- Es ist möglich, Aktivität G vollständig auszuführen, ohne dabei Aktion D auszuführen.
 - Wahr [] Falsch [x]

- Um Aktivität G zu beenden, müssen Zeitereignisse x und y auftreten.
 - Wahr [] Falsch [x]

- Es ist möglich, dass bei einer Ausführung von Aktivität G die Aktion B mehrmals ausgeführt wird.
 - Wahr [x] Falsch []

- Es ist möglich, dass bei einer Ausführung von Aktivität G die Aktion A mehrmals ausgeführt wird.
 - Wahr [] Falsch [x]

- Wenn Überwachungsbedingung w nie erfüllt ist, kann Aktivität G nicht beendet werden.
 - Wahr [x] Falsch []

- Bei jeder vollständigen Ausführung von Aktivität G müssen Aktion E sowohl als auch Aktion F mindestens einmal ausgeführt werden.
 - Wahr [x] Falsch []