

Name	Rubric assessment DP1 (20/21)			
Description	De volgende knockoutcriteria gelden voor deze opdracht. Het opgeleverde werk dient...in een programmeertaal te zijn geschreven die goedgekeurd is; te kunnen draaien op het systeem van de student; te voorzien zijn van unit-tests; de beschreven functionaliteit redelijkerwijs te kunnen uitvoeren.			
Rubric Detail				
	Levels of Achievement			
Criteria	Goed	Ruim voldoende	Voldoende	Onvoldoende
Creatiepatronen	100.00 % Builder of Abstract factory correct ingezet. <i>Low binding</i> factory method correct ingezet. Minstens één ander creatiepatroon correct ingezet.	70.00 % <i>Low binding</i> factory method correct ingezet. Minstens één ander creatiepatroon correct ingezet.	45.00 % <i>Low binding</i> factory method correct ingezet.	0.00 % Minder
Weight 20.00%				
Structuurpatronen	100.00 % Composite pattern correct ingezet. User interface is object geïntendeerd netjes gestructureerd (al dan niet met een design pattern)	70.00 % Composite pattern correct ingezet.	45.00 % Composite pattern ingezet, maar niet geheel volgens de standaard. <i>of</i> Composite pattern ingezet, maar krijgt te weinig verantwoordelijkheid waardoor hij niet ten volle benut kan worden.	0.00 % Minder
Weight 20.00%				
Gedragspatronen	100.00 % Visitor pattern correct ingezet. State pattern correct ingezet. Een derde gedragspatroon correct ingezet.	70.00 % Visitor pattern ingezet. én State pattern ingezet. én Minstens één van bovenstaande is volledig correct ingezet.	45.00 % Visitor of state pattern ingezet, maar niet geheel volgens de standaard.	0.00 % Minder
Weight 20.00%				
Modulariteit	100.00 % Modulaire continuïteit: Bij wijzigen functionaliteit slechts op weinig plekken aanpassingen nodig. Modulaire begrijpelijkheid: Goede/consistente naamgevingen, code blocks doen slechts één ding. Modulaire compositie / decompositie: Code blocks zijn onafhankelijk en herbruikbaar. Modulaire integriteit: Foutafhandeling wordt op de juiste plekken gedaan.	70.00 % Modulaire continuïteit: Bij wijzigen functionaliteit slechts op weinig plekken aanpassingen nodig. Modulaire begrijpelijkheid: Goede/consistente naamgevingen, code blocks doen slechts één ding. Modulaire compositie / decompositie: Code blocks zijn onafhankelijk en herbruikbaar.	45.00 % Modulaire continuïteit: Bij wijzigen functionaliteit slechts op weinig plekken aanpassingen nodig. Modulaire begrijpelijkheid: Goede/consistente naamgevingen, code blocks doen slechts één ding.	0.00 % Minder
Weight 15.00%				

Levels of Achievement				
Criteria	Goed	Ruim voldoende	Voldoende	Onvoldoende
Kwaliteit Weight 15.00%	100.00 % Unittests geven vertrouwen: anti-patterns vermeden. Unittests geven vertrouwen: business logic gecovered. Clean code: code smells vermeden. En in 0-1 gevallen heeft de beoordelaar kunnen wijzen op een testing anti-pattern, code smells of belangrijke codepaden die niet door tests gedekt zijn .	70.00 % In 2-3 gevallen heeft de beoordelaar kunnen wijzen op een testing anti-pattern, code smells of belangrijke codepaden die niet door tests gedekt zijn .	45.00 % In 4-5 gevallen heeft de beoordelaar kunnen wijzen op een testing anti-pattern, code smells of belangrijke codepaden die niet door tests gedekt zijn .	0.00 % In 6 of meer gevallen heeft de beoordelaar kunnen wijzen op een testing anti-pattern, code smells of belangrijke codepaden die niet door tests gedekt zijn .
Eén punt standaard. Weight 10.00%	100.00 % vrij te kiezen	100.00 % vrij te kiezen	100.00 % vrij te kiezen	100.00 % vrij te kiezen