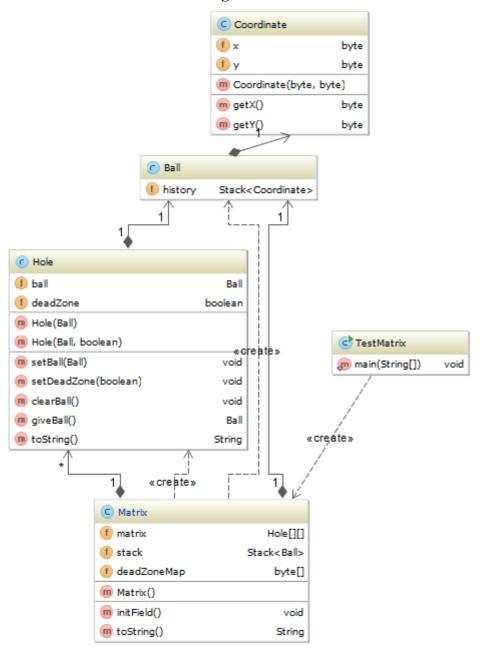
Dennis Grieten && Jonas Billion

Peg solitaire



Controller		
Description:		
Attributes:		
naam:	description:	
Matrix	Het spelveld	
AantalZetten	Het aantal zetten	
Stack	Een stack van verwijderde ballen	
Responsibilities:		
Name:	Collaborator:	
Kan een nieuw spel starten	Matrix	
Opslaan van huidig spel	Matrix, Stack, Hole, Ball, FileWriter	
Inladen van opgeslagen spel	Matrix, Stack, Hole, Ball, FileParser	
Aantal zetten bijhouden	Controller	
Zetten uitvoeren	Matrix, Hole, Ball	
Nagaan of het spel gedaan is	Controller, Matrix	

Ball		
Description:		
Attributes:		
naam:	description:	
Geschiedenis	Array van alle ooit bezette coördinaten	
Responsibilities:		
Name:	Collaborator:	
Bijhouden van coördinaten	Matrix, Vak	
geschiedenis		
Nagaan of het selecteerbaar is	Selectable, Ball	

Matrix Matrix		
Description:		
Attributes:		
naam:	description:	
Vakken	Een tweedimensionale array van het type vak	
Responsibilities:		
Name:	Collaborator:	
Controlleren of een vak/bal klikbaar is.	Matrix, Hole,	
Nagaan of een Object selecteerbaar is	Selectable, Matrix,	

Hole	
Description:	
Attributes:	
naam:	description:
Ball	Een object van het type Ball
deadZone	Vlag voor dode hoeken
Responsibilities:	
Name:	Collaborator:
Nagaan of het selecteerbaar is	Selectable, Hole

FileParser		
Description:		
Attributes:		
naam:	description:	
Responsibilities:		
Name:	Collaborator:	
Inlezen van bestanden	FileParser	

FileWriter		
Description:		
Attributes:		
naam:	description:	
Responsibilities:		
Name:	Collaborator:	
Wegschrijven van huidige toestand naar bestand	Matrix, FileWriter	

Selectable (Interface)		
Description:		
Attributes:		
naam:	description:	
Responsibilities:		
Name:	Collaborator:	
Nagaan of het Object selecteerbaar is.	Selectable	