

Projekt	TDDgeometric		Handeled					
Modul	Area, Perimeter		Failed					
Skapat av	EmmaLinLin							
Datum	2021-04-14							
Kontroll av								
Kontrolldatum								
ScenarioId	Scenario	TestId	Steg	Test	Testdata	Expected	Actual	Datum
SquareTests	Kontrollera Area	GetArea_Negative_ShouldReturnZero	Ange 0 som parameter	Retur vid inparameter 0	float 0	0	0	2021-04-14
			Ange -4 som parameter	Retur vid negativa tal	float -4	0	0	2021-04-14
			Ange float.MaxValue	Retur vid maxtal	float.MaxValue	0	0	2021-04-14
	Kontrollera Perimeter	GetArea_Positive_ShouldReturnArea	Ange 5 som parameter	Retur vid heltal	float 5	25	25	2021-04-14
			Ange 4,7 som parameter	Retur vid decimaler	float 4.7	22,09	22,09	2021-04-14
			Ange 0 som parameter	Kontrollera retur vid 0	float 0	0	0	2021-04-14
		GetPerimeter_Negative_ShouldReturnZero	Ange -4 som parameter	retur vid negativa tal	float -4	0	0	2021-04-14
			Ange float.MaxValue	Kontrollera retur vid maxtal	float.MaxValue	0	0	2021-04-14
			Ange 4 som parameter	Kontrollera retur vid heltal	float 4	16	16	2021-04-15
		GetPerimeter_Positive_ShouldReturnPerimeter	Ange 1,7 som parameter	Kontrollera retur vid decimaler	float 1.7	6,8	6,8	2021-04-15
ScenarioId	Scenario	TestId	Steg	Test	Testdata	Expected	Actual	Datum
RectangleTests	Kontrollera Area	GetArea_Negative_ShouldReturnZero	Ange 0,0 som parameter	Retur vid inparameter 0	float 0, float 0	0	0	2021-04-15
			Ange float.MaxValue	Retur vid maxtal	float.MaxValue, float.MaxValue	0	0	2021-04-15
			Ange -4,-2 som parameter	Retur vid negativa tal	float -4, float -2	0	0	2021-04-15
	Kontrollera Perimeter	GetArea_Positive_ShouldReturnArea	Ange 4, 2 som parameter	Retur vid heltal	float 4, float 2	8	8	2021-04-15
			Ange 4.4, 2.5 som parameter	Retur vid decimaler	float 4.4, float 2.5	11	11	2021-04-15
			Ange 16.6, 3.3 som parameter	Retur vid decimaler	float 16.6, float 3.3	54,78	54,78	2021-04-15
		GetPerimeter_Negative_ShouldReturnZero	Ange 0,0 som parameter	Kontrollera retur vid 0	float 0, float 0	0	0	2021-04-15
			Ange float.MaxValue	Retur vid maxtal	float.MaxValue, float.MaxValue	0	0	2021-04-15
			Ange -1.5,5 som parameter	Kontrollera negativa tal	float -1.5, float 5	0	0	2021-04-15
		GetPerimeter_Positive_ShouldReturnPerimeter	Ange 7, -4.5 som parameter	Kontrollera negativa tal	float 7, float -4.5	0	0	2021-04-15
			Ange 4,4 som parameter	Kontrollera retur vid heltal	float 4, float 4	16	16	2021-04-15
			Ange 4.2,4.9 som parameter	Kontrollera retur vid decimaler	float 4.2, float 4.9	18.2	18.2	2021-04-15
ScenarioId	Scenario	TestId	Steg	Test	Testdata	Expected	Actual	Datum
CircleTests	Kontrollera Area	GetArea_Negative_ShouldReturnZero	Ange 0 som parameter	Retur vid inparameter 0	float 0	0	0	2021-04-16
			Ange -4 som parameter	Retur vid negativa tal	float -4	0	0	2021-04-16
			Ange float.MaxValue	Retur vid maxtal	float.MaxValue	0	0	2021-04-16
	Kontrollera Perimeter	GetArea_Positive_ShouldReturnArea	Ange 4 som parameter	Retur vid heltal	float 4	50,27	50,27	2021-04-16
			Ange 4.7 som parameter	Retur vid decimaler	float 4.7	69,4	69,4	2021-04-16
			Ange 0 som parameter	Retur vid inparameter 0	float 0	0	0	2021-04-16
		GetPerimeter_Negative_ShouldReturnZero	Ange -5,3 som parameter	Retur vid negativa tal	float -5,3	0	0	2021-04-16
			Ange float.MaxValue	Retur vid maxtal	float.MaxValue	0	0	2021-04-16
			Ange 5 som parameter	Retur vid heltal	float 5	31,42	31,42	2021-04-16
		GetPerimeter_Positive_ShouldReturnPerimeter	Ange 5,3 som parameter	Retur vid decimaler	float 5,3	33,3	33,3	2021-04-16
ScenarioId	Scenario	TestId	Steg	Test	Testdata	Expected	Actual	Datum
IsocolesTriangleTests	Kontrollera Area	GetArea_Negative_ShouldReturnZero	Ange 0 som parameter	Retur vid inparameter 0	float 0	0	0	2021-04-19
			Ange -1 som parameter	Retur vid negativa tal	float -1	0	0	2021-04-19
			Ange 1.5 som parameter	Retur vid negativa tal	float -1.5	0	0	2021-04-19
			Ange float.MaxValue som paran	Retur vid maxtal	float.MaxValue	0	0	2021-04-19
	Kontrollera Perimeter	GetArea_Positive_ShouldReturnArea	Ange 5 som parameter	Retur vid positiva heltal	float 5	10,83	10,83	2021-04-19
			Ange 7.3 som parameter	Retur vid positiva heltal	float 7.3	23,08	23,08	2021-04-19
			Ange 0 som parameter	Retur vid inparameter 0	float 0	0	0	2021-04-19

			Ange -1 som parameter	Retur vid negativa tal	float -1	0	0	2021-04-19
			Ange -1.5 som parameter	Retur vid negativa tal	float -1.5	0	0	2021-04-19
			Ange float.MaxValue som parameter	Retur vid maxtal	float.MaxValue	0	0	2021-04-19
		GetPerimeter_Positive_ShouldReturnPerimeter	Ange 5 som parameter	Retur vid positiva heltal	float 5	15	15	2021-04-19
			Ange 4.5 som parameter	Retur vid positiva heltal	float 4.5	13,5	13,5	2021-04-19
Scenarioid	Scenario	TestId	Steg	Test	Testdata	Expected	Actual	Datum
GeometricCalculatorTests	Kontrollera total area	GetTotalArea_Null_ShouldReturnZero	Ange null som inparameter	Retur vid null	GetTotalArea(null)	0	0	2021-04-19
		GetTotalArea_EmptyArray_ShouldReturnZero	Skapa en ny tom array	Retur vid tom array	new GeometricShapes[0]	0	0	2021-04-19
		GetTotalArea_Negative_ShouldReturnZero	Ange olika object av GeometricShapes med negativa parametrar	Retur vid negativa tal	Circle(-5), Square(0), Rectangle(float.Max, float.Max), IsoclesTriangle(-0.4)	0	0	2021-04-20
		GetTotalArea_Positive_ShouldReturnTotalArea	Ange olika object av GeometricShapes med negativa parametrar	Retur vid positiva tal	Circle(5), Square(4), Rectangle(4, 5), IsoclesTriangle(5)	125,37	125,37	2021-04-20
	Kontrollera total omkrets	GetTotalPerimeter_Null_ShouldReturnZero	Ange null som inparameter	Retur vid null	GetTotalArea(null)	0	0	2021-04-20
		GetTotalPerimeter_EmptyArray_ShouldReturnZero	Skapa en ny tom array	Retur vid tom array	new GeometricShapes[0]	0	0	2021-04-20
		GetTotalPerimeter_Negative_ShouldReturnZero	Ange olika object av GeometricShapes med negativa parametrar	Retur vid negativa tal	Circle(-5), Square(0), Rectangle(float.Max, float.Max), IsoclesTriangle(-0.4)	0	0	2021-04-20
		GetTotalPerimeter_Positive_ShouldReturnTotalPerimeter	Ange olika object av GeometricShapes med negativa parametrar	Retur vid positiva tal	Circle(5), Square(5), Rectangle(4, 4), IsoclesTriangle(5)	82,42	82,42	2021-04-20