

Projekt	Geometri										
Modul	Beräkningar										
Skapat av	Nils Odén										
Datum	2021-04-20										
Kontroll av											
Kontrolldatum											
	Scenario	TestId	Test	Steg	Testdata	Expected	Actual	Status	Testare	Datum	Kommentar
	Beräkna ut area	GetAreaTest()	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda arean	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(10), Circle(5), Rectangle(10, 20), Triangle(10)	428.53983f;	428.53983f;	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.
	Beräkna ut area	GetAreaTestOnShape()	Skapa en form och beräkna arean	Skapa en Square > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(10)	100	100	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.
	Beräkna ut area	GetAreaTestOnShapeNegative()	Skapa en form och beräkna arean	Skapa en Square > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(-10)	0	100	FAIL	Nils	2021-04-20	Testet misslyckades eftersom man får ett positivt värde om man gångrar två negativa tal.
	Beräkna ut area	GetAreaTestOnShapeNegative()	Skapa en form och beräkna arean	Skapa en Square > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(-10)	0	0	PASS	Nils	2021-04-20	Jag ändrade koden ifrån förra testet och lyckades få det resultat jag ville ha.
	Beräkna ut area	GetAreaTestOnShapeNull()	Skapa en form och beräkna arean	Skapa en Square > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(0)	0	0	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.

	Beräkna ut area	GetAreaTestWeirdValues()	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda arean	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(10), Circle(0), Rectangle(10, -20), Triangle(10)	150	150	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.
	Beräkna ut area	GetAreaTestOnlyNegatives()	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda arean	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(-630), Circle(-13.52314f), Rectangle(-20, -500), Triangle(-3000)	0	0	PASS	Nils	2021-04-20	Skickade in knasiga värden och fick det jag förväntade mig. Skönt!
	Beräkna ut area	GetPerimeterTest()	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda omkretsen	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(10), Circle(5), Rectangle(10, 20), Triangle(10)	161.41592f	161.41592f	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.
	Beräkna ut area	GetPerimeterTestWeirdValues()	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda omkretsen	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(10), Circle(0), Rectangle(10, -20), Triangle(10)	70	70	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.
	Beräkna ut area	GetPerimeterTestOneShape()	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda omkretsen	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(10)	40	40	PASS	Nils	2021-04-20	Ingen kommentar.
	Beräkna ut area	GetPerimeterTestOneShapeNegative	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda omkretsen	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(-10)	0	0	PASS	Nils	2021-04-20	Förväntas att returnera noll eftersom det finns inte negativa kvadrater.

	Beräkna ut area	GetPerimeterTestOneShapeNull	Skapa en array med former och beräkna den sammanlagda omkretsen	Skapa en array > Lägg till olika geometriska former > Beräkna area > Jämför med expected value	Square(0)	0	0	PASS	Nils		Ingen kommentar.
--	-----------------	------------------------------	---	--	-----------	---	---	------	------	--	------------------