

2. Testing Gilded Rose

Aluksi coverage oli noin 50%, mutta testejä tekemällä ja suorittamalla sain sen nousemaan 91.1%. 100% coverage on mahdollista saavuttaa, mutta vaatii sellaisten testien tekemistä, jotka käyttävät ohjelman jokaista toimintoa.

Element	Coverage	Covered Lines	Missed Lines	Total Lines
▼ GildedRose	93,3 %	139	10	149
▼ src	93,3 %	139	10	149
▼ fi.oulu.tol.sqat	83,9 %	52	10	62
▼ GildedRose.java	79,2 %	38	10	48
▼ GildedRose	79,2 %	38	10	48
main(String[])	0,0 %	0	10	10
updateQuality()	100,0 %	29	0	29
GildedRose()	100,0 %	3	0	3
getItems()	100,0 %	1	0	1
oneDay()	100,0 %	2	0	2
setItem(Item)	100,0 %	2	0	2
▼ Item.java	100,0 %	14	0	14
▼ Item	100,0 %	14	0	14
Item(String, int, i	100,0 %	5	0	5
getName()	100,0 %	1	0	1
getQuality()	100,0 %	1	0	1
getSellIn()	100,0 %	1	0	1
setName(String)	100,0 %	2	0	2
setQuality(int)	100,0 %	2	0	2
setSellIn(int)	100,0 %	2	0	2
▼ fi.oulu.tol.sqat.tests	100,0 %	87	0	87
▼ GildedRoseTest.java	100,0 %	87	0	87
▼ GildedRoseTest	100,0 %	87	0	87
BackStage2Test()	100,0 %	7	0	7
BackStage3Test()	100,0 %	7	0	7
BackStage4Test()	100,0 %	7	0	7
BackStageTest()	100,0 %	7	0	7
Brie2Test()	100,0 %	7	0	7
BrieTest()	100,0 %	7	0	7

Element	Coverage	Covered Branches	Missed Branches	Total Branches
▼ GildedRose	80,6 %	29	7	36
▼ src	80,6 %	29	7	36
▼ fi.oulu.tol.sqat	80,6 %	29	7	36
▼ GildedRose.java	80,6 %	29	7	36
▼ GildedRose	80,6 %	29	7	36
updateQuality()	80,6 %	29	7	36
main(String[])		0	0	0
GildedRose()		0	0	0
getItems()		0	0	0
oneDay()		0	0	0
setItem(Item)		0	0	0
▼ Item.java		0	0	0
▼ Item		0	0	0
Item(String, int, i		0	0	0
getName()		0	0	0
getQuality()		0	0	0
getSellIn()		0	0	0
setName(String)		0	0	0
setQuality(int)		0	0	0
setSellIn(int)		0	0	0
▼ fi.oulu.tol.sqat.tests		0	0	0
▼ GildedRoseTest.java		0	0	0
▼ GildedRoseTest		0	0	0
BackStage2Test()		0	0	0
BackStage3Test()		0	0	0
BackStage4Test()		0	0	0
BackStageTest()		0	0	0
Brie2Test()		0	0	0
BrieTest()		0	0	0

Element	Coverage	Covered Methods	Missed Methods	Total Methods
▼ GildedRose	96,4 %	27	1	28
▼ src	96,4 %	27	1	28
▼ fi.oulu.tol.sqat	92,9 %	13	1	14
▼ GildedRose.java	85,7 %	6	1	7
▼ GildedRose	85,7 %	6	1	7
main(String[])	0,0 %	0	1	1
updateQuality()	100,0 %	1	0	1
GildedRose()	100,0 %	1	0	1
getItems()	100,0 %	1	0	1
oneDay()	100,0 %	1	0	1
setItem(Item)	100,0 %	1	0	1
▼ Item.java	100,0 %	7	0	7
▼ Item	100,0 %	7	0	7
Item(String, int, i	100,0 %	1	0	1
getName()	100,0 %	1	0	1
getQuality()	100,0 %	1	0	1
getSellIn()	100,0 %	1	0	1
setName(String)	100,0 %	1	0	1
setQuality(int)	100,0 %	1	0	1
setSellIn(int)	100,0 %	1	0	1
▼ fi.oulu.tol.sqat.tests	100,0 %	14	0	14
▼ GildedRoseTest.java	100,0 %	14	0	14
▼ GildedRoseTest	100,0 %	14	0	14
BackStage2Test()	100,0 %	1	0	1
BackStage3Test()	100,0 %	1	0	1
BackStage4Test()	100,0 %	1	0	1
BackStageTest()	100,0 %	1	0	1
Brie2Test()	100,0 %	1	0	1
BrieTest()	100,0 %	1	0	1