

Blackboxtestning

Test	input	Förväntad output	Motivering	Resultat
1. Liksidig, decimaltal	1,0 1,0 1,0	Liksidig		Triangel är liksidig
2. Olika sidor, decimaltal	2,0 3,0 4,0	Oliksidig		triangeln har inga lika sidor
3. Likbent, decimaltal	4,0 2,0 4,0	Likbent		Triangel är likbent
4. Negativt, decimaltal Liksidig	-1,0 -1,0 -1,0	Undantag kastas	En triangel kan inte ha negativa längder.	Misslyckat: Triangel är liksidig
5. Bokstäver	g g g	Undantag kastas	Bokstäver ska inte fungera.	Misslyckat: Ohanterat exception: System.Format Exception
6. Två parametrar	1,0 2,0	Undantag kastas	Detta borde bli fel eftersom en triangel måste ha 3 sidor	Misslyckat: Triangel är likbent
7. Liksidig	20 20 20	Liksidig		Liksidig
8. Olika sidor	20 30 40	Oliksidig		Oliksidigg
9. Likbent	20 20 30	Likbent		Likbent
10. Fyra parametrar	1 2 3 4	Undantag kastas	Har den fyra sidor är det ingen triangel	Misslyckat: triangeln har inga lika sidor
11. Alla sidor 0	0 0 0	Undantag kastas	Är alla sidor 0 så finns det ingen triangel	Misslyckat: Liksidig

12. Ogiltig triangel	1 2 3	Undantag kastas	Detta kan icke vara en triangel.	Misslyckat: Oliksidig
13. En parameter	25	Undantag kastas	Detta är bara ett rakt sträck	Misslyckat: Liksidig
14. Både decimaler och vanligt tal	2,0 3 4,3	Oliksidig	Detta ska bli oliksidigt även fast jag blandar hel och decimaltal	Oliksidig
15. Både decimaler och vanligt tal, lika sidor	2,0 2 2	Liksidig	Ska bli liksidig eftersom alla tre sidor är lika långa även fast jag blandar hel och decimaltal	Liksidig
16. Höga värden	9223372036854 775807 9223372036854 775807 9223372036854 775807	Liksidig	Borde bli liksidig eftersom detta är det högsta värdet en int kan ha.	Liksidig