

# Blackbox-testning

ID	INDATA	FÖRVÄNTAD UTDATA	MOTIVERING
1	-1 -1 -1	Felmeddelande	En triangel kan inte ha en negativ sida
2	0 0 0	Felmeddelande	En triangelns sida måste ha en längd
3	a b c	Felmeddelande	En triangelns sida måste bestå av ett giltigt positivt heltal
4	1 2 3	Felmeddelande	En sida måste alltid vara mindre än summan av två av de andra tillsammans
5	2 3 1	Felmeddelande	En sida måste alltid vara mindre än summan av två av de andra tillsammans
6	3 1 2	Felmeddelande	En sida måste alltid vara mindre än summan av två av de andra tillsammans
7	5,9 4,5 5,9	Triangeln är likbent	Testar om det funkar med decimaltecken
8	5 4 5	Triangeln är likbent	Testar om den är likbent
9	5 5 4	Triangeln är likbent	Testar om den är likbent
10	4 5 5	Triangeln är likbent	Testar om den är likbent
11	1	Felmeddelande	Måste ange värden för alla sidor! (testar samtidigt vad som händer om man inte har mellanrum mellan talen)
12	a	Felmeddelande	Är i fel format! + att man måste ange värden för alla sidor!

13	5 5 5	Triangeln är liksidig	Testar om triangeln är liksidig
14	5 6 7	Triangeln har inga lika sidor	Testar om triangelns sidor är olika

Testfall ID	Pass/Fail	Beskrivning
1	Fail	Får ut ett resultat som säger att triangeln är liksidig
2	Fail	Får ut ett resultat som säger att triangeln är liksidig
3	Fail	"Unhandled Exception"
4	Fail	Får ut ett resultat som säger "Triangeln har inga lika sidor"
5	Fail	Får ut ett resultat som säger "Triangeln har inga lika sidor"
6	Fail	Får ut ett resultat som säger "Triangeln har inga lika sidor"
7	Pass	Resultat: "Triangeln är likbent"
8	Pass	Resultat: "Triangeln är likbent"
9	Pass	Resultat: "Triangeln är likbent"
10	Pass	Resultat: "Triangeln är likbent"
11	Fail	Får ut ett resultat som säger att triangeln är liksidig
12	Fail	"Unhandled Exception"
13	Pass	Resultat: "Triangeln är liksidig"
14	Pass	Resultat: "Triangeln har inga lika sidor"