|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Testnr. | Indata | Förväntad utdata | Utdata | Kommentar | Pass | Fail |
| 1 | -Ingen indata- | Exception / felmeddelande. | ”Triangeln är liksidig” | Test utan arg. Fail pga att jag anser att det borde kastats exception – en triangel kan inte vara utan sidor. | - | FAIL |
| 2. | 2.0 | Exception/ felmeddelande | ”Triangeln är liksidig” | Testar om ett argument kastar exc. Här borde det definitivt kastats ett exception också . en triangel kan inte bara ha en sida. | - | FAIL |
| 3. | 2,0, 2,0 | Exception/ felmeddelande | ”Triangeln är liksidig” | Testar om två argument kastar exception. Ett exc. borde ha kastats här med, en triangel kan inte ha två sidor bara. | - | FAIL |
| 4. | 25 2 2 | Likbent | ”Triangeln är likbent” | Testa att göra en likbent trianel, inga decimaler. | PASS | - |
| 5. | 2 3 4 | Scalene.Inga lika sidor. | ”Triangeln har inga lika sidor” | Testa att göra en utan lika sidor,inga decimaler. | PASS | - |
| 6. | 3 3 4 | Likbent. | ”Triangeln är likbent” | Testa att göra en likbent, men kastade om ordningen av argumenten. | PASS | - |
| 7. | 3,0 4,0 3,0 | Likbent | ”Triangeln är likbent” | Testa att göra en likbent, men kastade om ordningen av argumenten. | PASS | - |
| 7. | 2.0 2.0 2.0 | Liksidig | ”Triangeln är liksidig” | Test med två decimaler | PASS | - |
| 8. | 2,25 2,25 2,25 | Liksidig | ”Triangeln är liksidig” | Test med två decimaler. | PASS | - |
| 9. | 2,25, 2,25, 3,25 | Likbent | ”Triangeln är likbent” | Test med två decimaler. | PASS | - |
| 10. | 2,25 3,25 4,25 | Inga lika sidor. | ”Triangeln har inga lika sidor” | Test med två decimaler. | PASS | - |
| 11. | 2,345 3,456 4,567 | Scalene. Inga lika sidor | ”Triangeln har ina lika sidor” | Test med tre decimaler | PASS | - |
| 12. | 2,345 2,345 3,456 | Likbent | ”Triangeln är likbent” | Test med tre decimaler | PASS |  |
| 13. | 2.345 2.345 2.345 | Liksidig | ”Triangeln är liksidig” | Test med tre decimaler | PASS | - |
| 14. | 2.22 2.23 2.24 | Inga lika sidor | ”Triangeln är liksidig” | Test med olika decimaler. Kan ha någon math.floor eller liknande som avrundar nedåt? | - | FAIL |
| 15 | 2.22 2.23 4.22 | Inga lika sidor | ”Triangeln är likbent” | Test med olika decimaler. Kan ha någon math.floor eller liknande som avrundar nedåt? | - | FAIL |

Giltig utdata:

* ”Triangeln är liksidig” om triangeln är liksidig (Equilateral)
* ”Triangeln är likbent ” om triangeln är likbent(Isosceles)
* ”Triangeln har inga lika sidor” om triangeln inte har några lika sidor(Scalene).

Så som jag förstår det spelar ordningen ingen roll alls på sidorna. Ska det vara så?