angivVinkel 002  
Referer til OC2

g = grader double: ]-∞;0[ [0;90] ]90;∞[

mTL = maaltTilLodret: boolean {sand, falsk}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test case** | **Input** | **Output** |
| 1 | mTL er sat til sandt  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til -45 grader | Fejl (negativVinkelException) |
| 2 | mTL er sat til falsk  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til -55 grader | Fejl (negativVinkelException) |
| 3 | mTL er sat til sandt  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 50 grader | ”vinkel.grader” + \n” + “vinkelIGraderMaaltTilVandret = 90 – vinkel.grader = 40 ” |
| 4 | mTL er sat til falsk  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 55 grader | “vinkelIGraderMaaltTilLodret = 90 - vinkel.grader = 35 ” + \n + ”vinkel.grader” |
| 5 | mTL er sat til sandt  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 120 grader | Fejl (vinkelForstorException) |
| 6 | mTL er sat til falsk  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 150 grader | Fejl (vinkelForstorException) |
| 7 | mTL er sat til falsk  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 0 grader | “vinkelIGraderMaaltTilLodret = 90 - vinkel.grader = 90” + \n + ”vinkel.grader” |
| 8 | mTL er sat til sandt  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 0 grader | ”vinkel.grader” + \n” + “vinkelIGraderMaaltTilVandret = 90 – vinkel.grader = 90 ” |
| 9 | mTL er sat til sandt  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 45 grader | ”vinkel.grader” + \n” + “vinkelIGraderMaaltTilVandret = 90 – vinkel.grader = 45 ” |
| 10 | mTL er sat til falsk  Vinkel vinkel hvor  vinkel.grader er sat til 45 grader | “vinkelIGraderMaaltTilLodret = 90 - vinkel.grader = 45 ” + \n + ”vinkel.grader” |