|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Gültig | Ungültig |
| kW | NIEDRIG 1-56, MODERAT 57-96, HOCH 97-150, SEHR HOCH 151-2000 | <1, >2000; |

Single Fault Assumption

4n+1 = 4\*1+1=5

Von jeder klasse! also 5 testfälle für Niedrig, moderat, hoch, sehr hoch

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Eingabe | Ergebnis |
| TEST1 | 1 | NIEDRIG |
| TEST2 | 2 | NIEDRIG |
| TEST3 | 1001 | SEHR HOCH |
| TEST4 | 1999 | SEHR HOCH |
| TEST5 | 2000 | SEHR HOCH |

Robustness Testing

6n+1 = 6\*1+1=7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Eingabe | Ergebnis |
| TEST6 | 0 | InvalidBudgetException |
| TEST7 | 2001 | InvalidBudgetException |

Worst Case Testing

5^n = 5^1 =5

Wie bei Single Fault Assumption

Paranoid Testing

7^n = 7^1=7

Wie bei Robustness Testing.

z.b von der ersten klasse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Eingabe | Ergebnis |
| TEST1 | 1 | NIEDRIG |
| TEST2 | 2 | NIEDRIG |
| TEST3 | 28 | NIEDRIG |
| TEST4 | 55 | NIEDRIG |
| TEST5 | 56 | NIEDRIG |