

| Simple Test Suite |                      |
|-------------------|----------------------|
| Testobjekt:       | RomanNumberTransform |

| TestCase Nr. | Kategorie<br>(pos; neg) |
|--------------|-------------------------|
| 1            | pos                     |
| 2            | pos                     |
| 3            | pos                     |
| 4            | pos                     |
| 5            | pos                     |
| 6            | pos                     |
| 7            | pos                     |
| 8            | neg                     |
| 9            | neg                     |

**Zugehörige Äquivalenzklassen:**

| Parameter               | Äquivalenzklasse |
|-------------------------|------------------|
| $1 \leq x \leq 5$       | 1                |
| $5 \leq x \leq 10$      | 2                |
| $10 \leq x \leq 50$     | 3                |
| $50 \leq x \leq 100$    | 4                |
| $100 \leq x \leq 500$   | 5                |
| $500 \leq x \leq 1000$  | 6                |
| $1000 \leq x \leq 3000$ | 7                |
| $x < 1$                 | 8                |
| $x > 3000$              | 9                |

**Separate Werte:**

|   |
|---|
| 0 |
|---|

|    |
|----|
|    |
| er |

| Parameter   |  |
|---|--|
| Input<br>(für weitere Input-<br>Variablen können Spalten<br>hinzugefügt werden) | Output<br>(Erwartetes Ergebnis)              |
| 4   | IV   |
| 9   | IX   |
| 49  | XLIX   |
| 89  | LXXXIX                                       |
| 344   | CCCXLIV                                      |
| 783   | DCCLXXXIII                                   |
| 2999  | MMCMXCIX                                     |
| -3  | Fehler: Zahl außerhalb des gültigen Bereichs |
| 3001  | Fehler: Zahl außerhalb des gültigen Bereichs |

| Repräsentant | Kategorie<br>(pos; neg) |
|--------------|-------------------------|
| 4            | pos                     |
| 9            | pos                     |
| 49           | pos                     |
| 89           | pos                     |
| 344          | pos                     |
| 783          | pos                     |
| 2999         | pos                     |
| -3           | neg                     |
| 3001         | neg                     |