

Whitebox Tests

Whitebox Analyse ist ein formelles Analyseverfahren, bei dem der Entwickler den Code vorliegen hat. Über die speziellen Funktionen des Programms in Form einer Spezifikation muss er nicht informiert sein.

von Anweisungen, Blöcken, Zweigen und Pfaden

$$C_{\{0\}} = \frac{\text{Anzahl der ausgeführten Anweisungen}}{\text{Anzahl der Anweisungen}}$$

$$C_{\{\text{Block}\}} = \frac{\text{Anzahl der ausgeführten Blöcke}}{\text{Anzahl der Blöcke}}$$