

Panic Mode



- bei erstem gefundenem Fehler wird Analyse abgebrochen
- Abbruch in den UEs **nicht** mit ~~System.exit(0)~~; , weil
 - dadurch die VM beendet wird
 - das beim Testen mit JUnit zum sofortigen Abbruch führt, d.h.
 - es werden keine weiteren Test ausgeführt
 - es wird kein Ergebnis angezeigt bzw. das GUI wird sofort beendet
- besser \Rightarrow **throw new Error("PANIC MODE: exit at first error")**;
(oder **throw new junit.AssertionFailedError("PANIC MODE...")**;))
- wird von JUnit (als *Error* bzw. *Failure*) abgefangen
 - Tests, GUI, Compiler laufen weiter und können geordnet terminieren
- kann auch in Testfällen abgefangen werden

```
try { Parser.parse(output); }  
catch (Error e) {  
    if (!e.getMessage().startsWith("PANIC MODE")) throw e;  
}
```

UE zu Übersetzerbau

Syntaxanalyse