

Übungsblatt 13 zu “Programmiersprachen”

Berthold Hoffmann, Studiengang Informatik (hof@informatik.uni-bremen.de)
Besprechung am 7. Juni 2010

Ausgänge

Formulieren Sie das folgende Ada-Beispielprogramm so um, dass kein **exit** mehr benutzt wird.

```
<<search>>  
for m in Month loop  
  for d in Day loop  
    if matches (diary(m,d),i)  
    then  
      keydate:= (m,d);  
      exit search;  
    end if;  
  end loop;  
end loop; -- <<search>>
```

Welche Version ist besser?

Weshalb?

Ausnahmen

Beantworten Sie folgende Fragen für die Programmiersprache Java:

- Wie werden nicht abgefangene Ausnahmen behandelt?
- Können Ausnahme abgeschaltet werden?
- Gibt es eingebaute Ausnahmen?
- Können eingebaute Ausnahmen selbst ausgelöst werden?
- Wie können “neue” Ausnahmen spezifiziert werden?