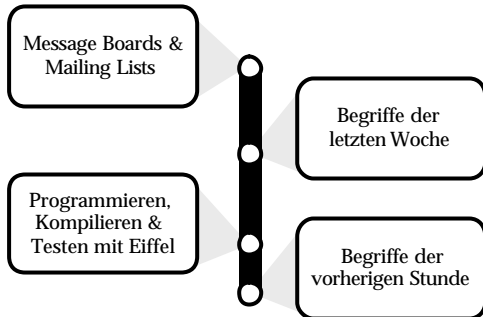


Montag, 3. November



Übung 1, eure Lösung

1. Jeder eröffnet ein Thread mit dem Titel des ersten Teils
2. Jeder ordnet seinen zweiten und dritten Teil einem Thread zu

Vorteile:

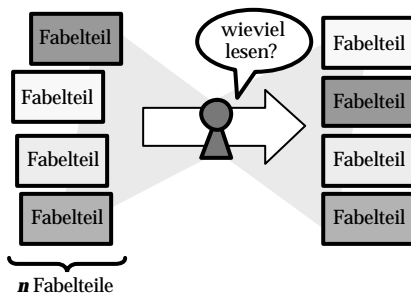
- „jeder User hat gleich viel Arbeit“
- „...um so nicht alle Teilnehmer mit einer unnötigen Emailflut zu überschwemmen“

Nachteile:

- „each student depends on his/her group mates to complete his/her fable“
- „...immer wieder nachschauen, ob jemand einen Thread mit dem Titel einer Fabel eröffnet hatte...“

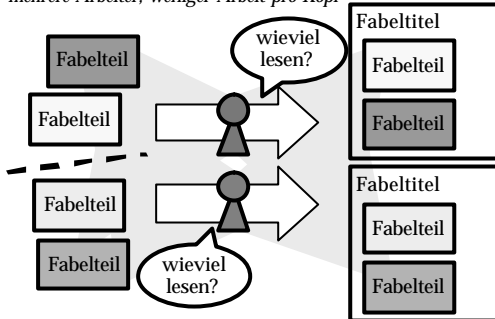
Aufwand

wieviel Arbeit ist nötig, um das Problem zu lösen



Weniger Aufwand

mehrere Arbeiter, weniger Arbeit pro Kopf



Mehraufwand

Rechnung für 1 Arbeiter, der für m Leute alles ordnet

$$3 \text{ Teile} \times 25 \text{ Leute} = 75 \text{ Teile lesen}$$

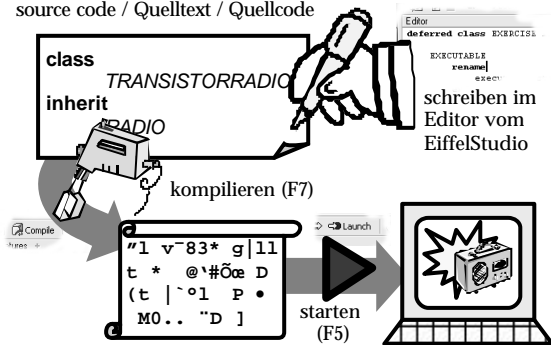
Rechnung für m Arbeiter mit 20 Fabeln, die mit *cats* Algorithmus ordnet

$$\begin{aligned} & m \times (2 \text{ eigene Teile} + (20 - 1) \text{ andere Fabelanfänge}) \\ &= m + 20 \times m = 21 \times m \\ &= 21 \times 25 = 525 \text{ Teile werden gelesen} \end{aligned}$$

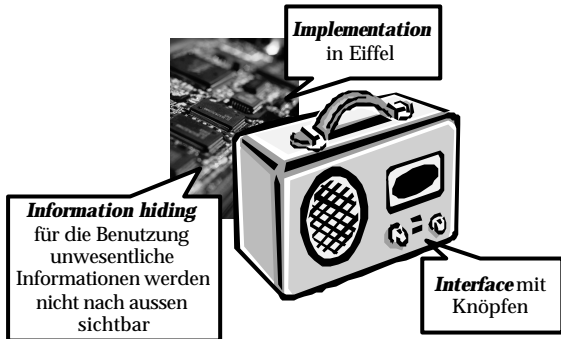
ist das gut oder ist das schlecht?!

Programmieren, Kompilieren & Testen mit Eiffel

source code / Quelltext / Quellcode



Interface, Implementation & Information hiding



Begriffe

- instruction
- expression

- syntax
- semantic

- specimen
- construct

- abstract syntax tree
- trees

- style rules
