Termin 02 Gruppe 03

Beispiel 1

Aufgabe: Ein Tier (in dem Fall eine Katze) in eine Klasse und Unterklasse einzuordnen die sich unterscheiden durch zum Beispiel ihrer Größe, ansonsten aber dieselben Merkmale aufweisen und aufgrund der Klasse unterschiedliche lange Laute von sich geben zu lassen.

Lösung:

h1 = .Cat ~NEW ~~"NAME="("Minnie") ~~Meow

 .BigCat ~NEW ~~"NAME="("Molly") ~Meow

 ::CLASS Cat SUBCLASS Object

 ::ATTRIBUTE Name

 ::METHOD Meow

SAY self~Name":" "Meow"

::CLASS BigCat SUBCLASS cat

::METHOD Meow

SAY self~Name":" "MEOW MEOW”

Beispiel 2

SAY “Wieviel kostet momentan ein Cheeseburger bei Mcdonalds in Euro?“

PULL a

SAY „Sie denken ein Cheeseburger kostet „a“ Euro“

IF a < 1.5

THEN SAY „Mittlerweile ist ein Burger bei McDonalds schon etwas teurer“

IF a > 1.50

THEN SAY „so teuer ist McDonalds jetzt auch noch nicht“

IF a = 1.5

THEN SAY „Richtig, sie sind sicher öfters bei McDonalds zu Besuch“