Aufgabe 3:

— blau
— schwarz

blocks
(1..319, 1..319)

Bild

<< create >>
(Input Array bild,
Aufbau Modus modi)

<< Enumeration >>
Aufbau Modus
1 Sequenziell
2 Progressiv

bild Aufbau Modus

Block

<< create >>
seq Block (punkt;
(8,8) punkts)
<< create >>
prog Block (laut
punkt)

Punkt

x : No
y : No
<< create >>
(No; x; No; y;
Farbe farbe)

punkts
(8,8)

farbe

Farbe

helligkeit : No
<< create >>
(No; id; zu;
farbwertzug)
(No; helligkeit;
Farbwert : buntheit)

buntheit

bunt

Farbwert

farbe : ?
max : Z
min : Z
<< create >>
(Z; farbe,
Z; max,
Z; min)

Bild - - - -
[mod] == Sequenziell
Block . seq Block (punkts) - - - >
[else]
Block . prog Block (punkt)

Bild

Block . seq Block   Block . prog Block

Block . seq Block   Block . prog Block