

Beispiel 4

Miriam Seel & Sascha Frank

November 16, 2004

Eindimensional

Eindimensional
z.B. zählen mit Hilfe von Steinen

Eindimensional
z.B. zählen mit Hilfe von Steinen
lineares, einfaches System

Eindimensional

z.B. zählen mit Hilfe von Steinen

lineares, einfaches System

Vorteil:

Eindimensional

z.B. zählen mit Hilfe von Steinen

lineares, einfaches System

Vorteil:

Keine Kenntnisse über Arithmetik nötig

Eindimensional

z.B. zählen mit Hilfe von Steinen

lineares, einfaches System

Vorteil:

Keine Kenntnisse über Arithmetik nötig

Nachteil:

Eindimensional

z.B. zählen mit Hilfe von Steinen

lineares, einfaches System

Vorteil:

Keine Kenntnisse über Arithmetik nötig

Nachteil:

lange Zahlendarstellung

Zweidimensionale Zahlensysteme

Zweidimensionale Zahlensysteme

Basis-Dimension

Zweidimensionale Zahlensysteme

Basis-Dimension

z.B. Dezimalsystem die 10

Zweidimensionale Zahlensysteme

Basis-Dimension

z.B. Dezimalsystem die 10

Power-Dimension

Zweidimensionale Zahlensysteme

Basis-Dimension

z.B. Dezimalsystem die 10

Power-Dimension

z.B. $43 = 4 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$

Zweidimensionale Zahlensysteme

Basis-Dimension

z.B. Dezimalsystem die 10

Power-Dimension

z.B. $43 = 4 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$

Zahlen polynomial darstellbar

Zweidimensionale Zahlensysteme

Basis-Dimension

z.B. Dezimalsystem die 10

Power-Dimension

z.B. $43 = 4 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$

Zahlen polynomial darstellbar

Auch größere Zahlen gut darstellbar