

Cordic Fragen

Christoph Viehboeck

March 26, 2019

Contents

1 Fragen	1
1.1 Welche Genauigkeit kann erreicht werden?	1
1.2 Ist eine Erhöhung der Iterationen unter Berücksichtigung der Schnittstelle sinnvoll?	1

1 Fragen

Fragen aus der Übung 1.

1.1 Welche Genauigkeit kann erreicht werden?

Grundsätzlich die maximale Auflösung des Datentyps.

1.2 Ist eine Erhöhung der Iterationen unter Berücksichtigung der Schnittstelle sinnvoll?

Pro Iteration wird ein bit Genauigkeit erhöht. <http://www.andraka.com/files/crdcsrvy.pdf> Daher wäre eine Erhöhung nicht sinnvoll.