tools.info-bw.de

Rechner und Netze

IP-Adressen von dezimal in binär umrechnen

IP-Adressrechner

Subnetzkennungen mit Netzmaske ausrechnen
Subnetzrechner

Training zum Vereinfachen von Booleschen Termen
Hinweis: Es gibt unter Firefox ggf. Probleme beim Darstellen der Formeln. In diesem Fall mit der rechten Maustaste auf die Formel klicken und dort unter "Math Settings" → "Math Renderer" → "SVG" auswählen.
Formeltrainer

Sortier- und Suchalgorithmen

Sortieralgorithmen visualisiert

Sortieralgorithmen visualisiert

"Unplugged" Erarbeitung von Suchalgorithmen
Manuelle Suche

Suchen mit Entscheidungsbäumen
Wer ist es?

Daten und Codierung

Zahlensysteme ineinander umrechnen

Zahlensystem-Konverter

Zweierkomplement berechnen
Zweierkomplement

Festkommazahlen berechnen
Festkommazahlen

Hex-Editor inkl. Binäranzeige
Hex-Editor

ASCII-Tester
ASCII-Tester

XO-Spiel (IMP 8)
XO-Spiel

Texte verlustbehaftet komprimieren
Nachricht reduzieren

Vergleich Kompression und Redundanz
Kompression vs. Redundanz

Kryptographie

Brechen der Monoalphabetischen Substitution durch Häufigkeitsanalyse
Häufigkeitsanalyse

Vigenère-Verschlüsselung mit Häufigkeitsanalyse
Vigenère-Verschlüsselung

Kasiski-Test
Kasiski-Test

RSA: Schlüsselerzeugung, Ver- und Entschlüsselung
RSA

Gartenzaun-Verschlüsselung
Gartenzaun

Blockchain-Demo
Blockchain

Mikroprogrammierung

MikrSimWeb: Mikroprozessor-Simulation mit Torsteuerung
MikroSim starten MikroSim herunterladen

Automaten und Sprachen

Turingmaschinen-Simulator
Turing-Simulator

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/tools:start?rev=1729583400

Last update: **22.10.2024 07:50**