

Specious randomness data sequences for various number systems

SND-ID: 2024-332. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/pw2e-y021>

Ladda ner data

DATASET01.zip (384.12 MB)

Citering

Almlöf, J., Arvidsson, E., Björk, G., & Vall-Llosera, G. (2021) Specious randomness data sequences for various number systems (Version 1) [Dataset]. Kungliga tekniska högskolan. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/pw2e-y021>

Skapare/primärforskare

[Jonas Almlöf](#)

Elisabet Arvidsson - Kungliga Tekniska högskolan, Skolan för teknikvetenskap (SCI), Tillämpad fysik

[Gunnar Björk](#) - Kungliga Tekniska högskolan, Skolan för teknikvetenskap (SCI), Tillämpad fysik

Gemma Vall-Llosera - Ericsson

Forskningshuvudman

[Kungliga tekniska högskolan](#)

Beskrivning

The files contain randomly-ordered N-number system elements where N=13,16,17, 24 and 25. The bits are represented in text format, i.e., each line has 8 bits and ends with the special characters CR LF (\r\n). For N=24, two such sequences were concatenated (each with a different random order).

Example:

01010111\r\n

11001001\r\n

11110101\r\n

Datasetet har ursprungligen publicerats i DiVA och flyttades över till SND 2024.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Identifierare

URN: <urn:nbn:se:kth:diva-298306>

Forskningsområde

[Matematik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Sannolikhetsteori och statistik](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Randomness test](#)

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 1. 2021-07-01

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2021-07-01

Senast uppdaterad: 2024-06-26