

# 101\_01\_I<sup>1</sup>

Luděk Skočovský

## Obsah

### Část I

- 1 Geometrie a kalkul
- 2 Computer science
- 3 Matematické číselné obory

### Část II

- 4 Problémy
- 5 Nelinearita
- 6 Antropocentrismus
- 7 Cogito (ergo sum)

### Část III

- 8 Jiné vnímání
- 9 Obraz
- 10 um) Co

### X Schémata a doplňující texty

- Turingův stroj
- Gödelovy věty o neúplnosti
- Von Neumannovo schéma
- Chomského klasifikace gramatik
- Strukturální, modulární a objektové programování
- Dekkerovy semaforey a jejich implementace v Unixu
- Technologie IP
- Princip Internetu
- Hierarchie matematických číselných oborů
- Vývoj písma směrem ke kódu
- Kvantová teorie
- Einsteinovy teorie
- Schrödingerova kočka
- Neeuklidovská geometrie
- Fraktální geometrie
- Teorie chaosu
- Kvadrivium
- Tarot
- Stroje
- Termodynamika

### Literatura

---

1 10100101 je binární zápis čísla, které má desítkové vyjádření 165. Toto číslo ovšem obecně nemá takřka žádný význam (sémantický obsah). To, že toto číslo záměrně vyjímám z kontextu jeho použití, ale neznamená, že pokud číslo ve správném popisujícím kontextu uvedu, pak význam mít bude. Nemá však význam samo o sobě.