

7. LITERATURA

Uvedeme literaturu, ze které bylo čerpáno při psaní těchto skript i která poslouží čtenáři k rozšíření látky probírané v těchto skriptech. Další literatura rozšiřující znalosti je v tomto seznamu. Je vhodné seřadit literaturu podle jednotlivých kapitol.

1. kapitola

J. Coufal: Jak vznikala kybernetika, Matematika a fyzika ve škole 3/1987, s. 152-160.

2. kapitola

Handbook of Mathematical Logic. J. Barwise ed. Amsterdam 1977.

J.R. Shoenfield: Mathematical Logic. Reading 1967.

P. Štěpánek: Matematická logika. SPN Praha 1982 (skripta MFF UK)

Dále k této kapitole

B. Miniberger, P. Eckhardt, A. Říha: Úvod do databázových systémů. SPN Praha 1983 (skripta).

Zd. Renc: Vybrané partie z umělé inteligence. MFF UK Praha 1987.

P. Štěpánek, O. Štěpánková: Logické programování a PROLOG. MFF UK Praha 1987.

P. Štěpánek: Giuseppe Peano (1859-1932). Logika a teorie dimenze. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 6/1982, s. 301-307.

3. kapitola

O. Demuth, R. Kryl, A. Kučera: Teorie algoritmů I. SPN Praha 1984 (skripta MFF UK).

O. Demuth, R. Kryl, A. Kučera: Teorie algoritmů II. SPN Praha 1984 (skripta MFF UK).

H. Rogers: Theory of Recursive Functions and Effective Computability. (New York 1967.

M. Chytil: Informace o informatice. Proč a nač je počítač, VTM Praha 1987.

4. kapitola

M. Chytil: Teorie automatů a formálních jazyků. SPN Praha 1978 (skripta).

5. kapitola

M. Chytil, M. Křivánek: Výpočtová složitost. MFF UK Praha 1988.