

Prvo poglavje je namenjeno definiciji in opisu nekaterih lastnosti kodov. V drugem poglavju definiramo pojem avtomata in opišemo potrebne in zadostne pogoje za to, da avtomat določa poln prefiksen oziroma biprefiksen kod. V nadaljevanju še dokažemo, da je povprečna dolžina končnega polnega biprefiksne koda celo število. V tretjem poglavju opišemo tak razred krovnih grafov grafa prostega homogenega sinhroniziranega avtomata, ki določajo končne polne biprefiksne kode. Četrto poglavje pa je namenjeno primerom.

Math. Subj. Class. 94 B 45

LITERATURA

- 1 Y. Césari, Propriétés combinatoires des codes biprefixes complets finis v "Théorie des Codes", Actes de la septième Ecole de Printemps d'Informatique Théorique, Jougne 1979, 29-46.
- 2 R.Jamnik, Verjetnostni račun, Mladinska knjiga 1971.
- 3 G.Lallement, Semigroups and Combinatorial Applications, J.Wiley&Sons 1979.
- 4 G.Lallement, D.Perrin, A Graph Covering Construction of all the Finite Complete Biprefix Codes, Discrete Math. 36 (1981) 261-271.