

MOS 65 C 10

Kar sem kot ubog, ne posebno bister samouk mogel narediti, sem naredil.

F. Križanič

(Zagovor matematike, OMF 18/4)

Delo pred vami je domala povsem zasnovano na tretjem poglavju odlične knjige D. E. Knutha The Art of Computer Programming. Razgradil sem le del snovi iz Knuthove knjige, zato priporočam vsakomur, ki se želi resneje seznaniti z generatorji slučajnih števil, da poleg te naloge prebere še omenjeno knjigo.

Svojemu mentorju ing. Egonu Zakrajšku se zahvaljujem za pomoč pri delu, ki je bila zares vsestranska. Po njegovi zaslugi sem se seznanil z delom matematike in načinom mišljenja, ki sem ga poprej le slutil. Računskemu centru IMFM sem hvaležen, ker mi je omogočil, da sem na računalniku IBM 1130 opravil praktični del naloge. Vsem, ki so kakorkoli pomagali pri nastajanju moje diplomske naloge, predvsem pa kolegici Ireni Kafol, ki je žrtvovala del počitnic za tipkanje naloge, najlepša hvala.

Nazadnje se želim zahvaliti prof. Donald E. Knuthu za koristne nasvete, ki mi jih je dal med bivanjem v Ljubljani.

Tomo Pisanski

V Ljubljani, 12. februarja 1972

LITERATURA

- [1] Donald E. Knuth: The Art of Computer Programming Vol.1, Addison - Wesley; 1969
- [2] Donald E. Knuth: The Art of Computer Programming Vol.2, Addison - Wesley; 1969
- [3] I. N. Bronštejn, K. A. Semendjajev: Spravočnik po matematike, Nauka; Moskva, 1969
- [4] Jože Grasselli: Osnove teorije števil, MK; Ljubljana, 1966
- [5] Rajko Jamnik: Verjetnostni račun, MK; Ljubljana, 1971
- [6] Ivan Vidav: Algebra (skripta), 1965/66

Dodatna literatura

- [7] M. G. Kendall, A. Stuart: The Advanced Theory of Statistics Vol.3, Charles Griffin & Co.; London, 1968
- [8] M. Abramowitz, I. A. Stegun: Handbook of Mathematical Functions, Dover Publications Inc.; New York, 1965
- [9] Josip Plemelj: Algebra in teorija števil, SAZU; Ljubljana, 1962
- [10] T. H. Naylor, J. L. Balindfy, D. S. Burdick, K. Chu: Computer Simulation Techniques, John Wiley & Sons, Inc.; 1968
- [11] F. Gruenberger, G. Jaffray: Problems for Computer Solution, John Wiley & Sons, Inc.; 1965
- [12] J. M. Hammersley, D. C. Handscomb: Monte Carlo Methods, Fletcher & Son Ltd.; Norwich, 1967