

Zadání 10

Generování umělých průtokových řad

Vygenerujte umělou průtokovou řadu průměrných ročních průtoků. Podkladem bude reálná průtoková řada z cvičení 6. Vygenerovaná průtoková řada bude mít délku třicet let:

- Generátor Monte Carlo
- Generátor Svanidze- Reznikovského

Následně proveďte srovnání výběrových charakteristik reálné průtokové řady s charakteristikami řad vygenerovaných a také srovnání průběhů empirických čar překročení.

Literatura: Starý, M.: Hydrologie – návody do cvičení
Kemel, M.: Hydrologie, ČVUT FAST, Praha, 1991
Szolgay, J.: Hydrológia – odtokový proces a hydrológia povrchových vod, STU, Bratislava, 1994