# Test Generátorov

## Generátor 1 – poissonové rozdelenie

//prud zakaznikov prichadzaujucich do autoservisu je poissonovsky prud s intenzitou

//z == 12 zakaznikov za hodinu

//modelujem exp.rozdelenim => 300 s

## Generátor 2 – empirické rozdelenie

//Pravdepodobnosti poctu oprav, tkore bude zakaznik pozadovat

//pocet oprav 1 2 3 4 5 6

//pravdepodobnst 0.4 0.15 0.14 0.12 0.1 0.09

//Empiricke rozdelenie

## Generátor 3 – diskrétne rozdelenie

//Cas potrebny na prevzatie objednavky od zakaznika

//o = 190 s +- 120 s

//Diskretne uniform - <70, 310>

## Generátor 4 – diskrétne rozdelenie

//cas potrebny na prevzatie auta od zakaznika

//p = 120s +- 40 s

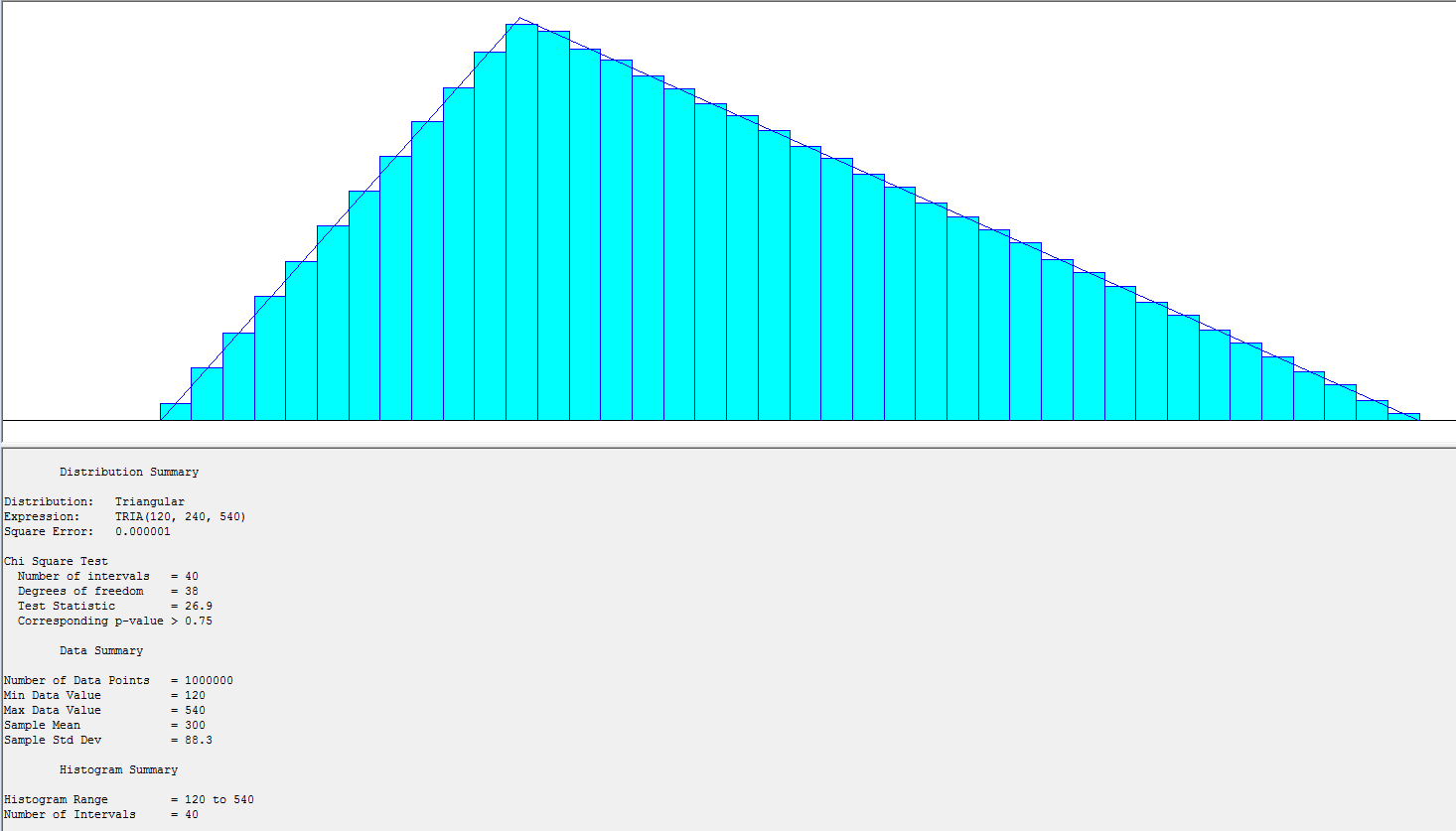
// diskretne uniform = <80, 160>

## Generátor 5 – trojuholníkové rozdelenie

//preparkovanie auta z parkoviska do dielne alebo naspat ssa riadi

//trojuholnikovym rozdelenim s parametrami

//min = 120 s, max 540, a modus = 240 s



## Generátor 6 – diskrétne rozdelenie

//prevzatie opraveneho auta trva s = 190 s +- 67s

//diskretne uniform = <123, 257>

## Generátor 7 – diskrétne rozdelenie

//pravdepodobnosti jednotlivych oprav a ich trvanie

// JEDNODUCHA OPRAVA

//diskretne rovnomerne = Tmin = 2, Tmax = 20

## Generátor 8 – diskrétne empirické rozdelenie

//STREDNE TAZKA OPRAVA

//diskretne empiricke

// T: 10-40 41-61 62-100

// p: 0.1 0.6 0.3

## Generátor 9 – diskrétne rozdelenie

//ZLOZITA OPRAVA

//diskretne rovnomerne Tmin = 120, Tmax = 260

## Generátor 7 – empirické rozdelenie