

Poisson (4b)



Vypracujte makro v ROOTe, ktoré zobrazí N náhodných čísel Poissonovho rozdelenia so strednou hodnotou μ pre nasledujúce prípady.

- a) $N = 500$ $\mu = 10$
- b) $N = 100$ $\mu = 5$
- c) $N = 1000$ $\mu = 3$

Pre každý prípad určite z generovaných dát strednú hodnotu získanej distribúcie. Okrem obrázku z vygenerovaným spektrom (jpg resp. gif), zašlite aj samotné ROOT makro.

Deadline 23.4.2015 o 23:00

Subject Poisson

