

Тест для генератора случайных чисел

Автор: Андрей
25.01.2010 22:05 -

Насколько хорош ваш генератор случайных чисел? Задумывались ли вы когда-нибудь, что функция `random` безбожно нарушает стохастичность и генерирует псевдослучайные значения с заметным отклонением от идеала? Скачав данную программу по ссылке ниже вы сможете воочию убедиться, что даже после миллиона генерации случайных значений эта функция выдаст отнюдь не равномерное распределение числа попаданий в клетки двумерного поля. Сухие цифры и весельный график покажут вам, что разброс составляет порядка 5%! А если же вы скачаете исходные файлы этой программы по второй ссылке, то вы сможете аналогичным образом протестировать любую другую функцию-ГСЧ просто заменив в коде `random` на вашу подопытную! Sensации и разоблачения в мире теории вероятности и прикладного программирования! Только у нас!

Да, и не забывайте, что для возможности приобщиться к сенсации от вас требуется всего лишь зарегистрироваться!

Статья, посвященная этой программе находится [здесь](#)