

[Скачать](#)

Модель подбрасывания нескольких монет — это Java-апплет, разработанный в ответ на спрос на простой в использовании и информативный апплет для отображения результатов подбрасывания нескольких монет. По сути, это стохастическая симуляция подбрасывания монет для оценки вероятности определенного исхода. Программа использует модель справедливого подбрасывания монеты, которая имитирует результат ряда подбрасываний монеты с определенной вероятностью возникновения. Программа отображает результаты несколькими способами и отображает кумулятивные вероятности различных результатов - НТНТГТНТНТНТНТНТНТ... и выполняет статистический анализ данных для отображения графиков, гистограмм и т. д. Функции: 1. Показывает результат подбрасывания фиксированного количества монет N с заданной вероятностью p выпадения орла. Это известно как модель фиксированного подбрасывания монеты. 2. Показывает результат подбрасывания переменного количества монет от нуля до N с заданной вероятностью p выпадения орла. Это известно как модель переменного подбрасывания монеты. 3. Отображены и проанализированы с использованием гистограммы, графика вероятностей и сводки вероятностей результатов эксперимента с подбрасыванием монеты. 4. Поддерживает 8 различных экспериментов с подбрасыванием монеты: «Нормально», «Нормально: любая», «Нормально: длинная», «Хорошо: одна», «Нормально: любая длинная», «Нормально: одна длинная», «Нормально: очень длинная» и «Подбрасывание монеты с двумя десятичными точками». 5. Может показывать результаты для заданного количества монет и заданной вероятности выпадения орла. Это означает, что он позволяет установить количество монет и вероятность выпадения орла (p). 6. Результаты экспериментального подбрасывания монеты сохраняются и могут быть затем отображены с новым графиком и сводкой. Результаты могут быть отправлены по электронной почте на другие машины. 7. С помощью простого калькулятора модели многократного подбрасывания монеты (предварительно запрограммированного калькулятора) вероятность различных результатов для любого количества монет и вероятностей может быть отображена в удобной для пользователя форме. Смотрите также Подбрасывание монет Пятьдесят два броска монеты Столетний эксперимент Модель справедливого подбрасывания монеты Переменная модель подбрасывания монеты внешние ссылки Модель многократного подбрасывания монеты (MSTM) Калькулятор модели множественного подбрасывания монеты Категория:Мысленные экспериментыПосле долгой задержки выпуска надлежщего

