

Программное обеспечение «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)»

Описание функциональных характеристик программного обеспечения

Содержание

Введение.....	3
Термины, определения, сокращение	4
1 Назначение программного обеспечения	5
2 Пользователи.....	5
3 Входные и выходные данные	5
4 Функциональные ограничения.....	5

Введение

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения (далее – ПО) «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)».

Раздел «Назначение программного обеспечения» содержит сведения о назначении ПО «Генерация и проверка баз моментальных лотерей», и перечень выполняемых функций.

Термины, определения, сокращение

Генерация и проверка моментальных лотерей баз	Программа для для генерации и валидации баз моментальных лотерей.
ПО	Программное обеспечение
RDRAND	Инструкция для генерации случайного числа при помощи встроенного генератора случайных чисел



1 Назначение программного обеспечения «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)»

ПО «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)» предназначено для генерации и валидации баз моментальных лотерей. «Генерация и проверка баз моментальных лотерей» выполняет следующие функции:

- редактирование и генерация скриптов баз моментальных лотерей;
- генерация с помощью инструкции RDRAND процессора;
- накопление статистики размеров выигрышей для проверки соответствия файла билетов закладке;
- подсчет призовых фондов категорий в денежном выражении;
- подсчет призовых фондов пулов и общего призового фонда в денежном и в процентном выражении;

2 Пользователи

Основной пользователь «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)» – сотрудник Центра развития обеспечения проведения лотерей.

3 Входные и выходные данные

Входные – текстовый файл базы моментальных лотерей

Выходные – новый сгенерированный текстовый файл

4 Функциональные ограничения

1. Функционала поддержки работы пользователей с ограничениями по слуху не имеется.
2. Функционала поддержки работы пользователей с ограничениями по зрению не имеется.