

Команды, которые программа принимает на вход:

Выйти: 0

Перевести из десятичной СС в факториальную: 1

Перевести из факториальной СС в десятичную: 2

Получить следующую перестановку по текущей: 3

Получить номер по перестановке и алфавиту: 4

Получить перестановку по алфавиту и номеру: 5

Введите команду: 1

Введите положительное число: 349

Результат перевода: 24201

Введите команду: 2

Введите положительное число: 24201

Результат перевода: 349

Команды, которые программа принимает на вход:

Выйти: 0

Перевести из десятичной СС в факториальную: 1

Перевести из факториальной СС в десятичную: 2

Получить следующую перестановку по текущей: 3

Получить номер по перестановке и алфавиту: 4

Получить перестановку по алфавиту и номеру: 5

Алфавит для перестановок длины 7: (1 2 3 4 5 6 7)

Ваша перестановка: 5 6 1 7 4 2 3

Перестановка, следующая за вашей: 5 6 1 7 4 3 2

Введите команду:

Введенная вами перестановка: 5 6 1 7 4 2 3

Номер вашей перестановки: 3383

Введите команду: 5

Введите мощность алфавита: 7

Алфавит заданной мощности: (1 2 3 4 5 6 7)

Введите номер перестановки для поиска: 3383

Перестановка с заданным номером: 5 6 1 7 4 2 3