

# Практическая работа №3: Моделирование центра массового обслуживания с ограниченной очередью

## Цель работы

Изучение модели обслуживания заявок с ограниченной очередью.

## Основные теоретические положения

## Постановка задачи

## Порядок выполнения работы

## Содержание отчёта

## Тексты программ

[TASK3.GPS](#)

```
10      SIMULATE
15      RMULT      20
20 VAR1      FVARIABLE      -20#LOG((RN1+1)/1000)
30      GENERATE      V$VAR1
40 VAR2      FVARIABLE      -16#LOG((RN1+1)/1000)
42 STOR1     STORAGE      3
45      GATE SNF      STOR1,L1
50      ENTER      STOR1,1
60      SEIZE      1
75      ADVANCE      V$VAR2
80      LEAVE      STOR1,1
90      RELEASE      1
95      TRANSFER      ,L2
100 L1      SAVEVALUE      1+,1
120 L2      TERMINATE      1
125      START      1000000
140      SHOW      X1
150      SHOW      SM$STOR1
160      SHOW      SA$STOR1
```

165	SHOW	SC\$STOR1
170	SHOW	ST\$STOR1
175	SHOW	SR\$STOR1
180	SHOW	FT1
190	SHOW	FR1

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

[http://se.moevm.info/doku.php/courses:system\\_analysis\\_modeling\\_and\\_optimization:task3?rev=1561891916](http://se.moevm.info/doku.php/courses:system_analysis_modeling_and_optimization:task3?rev=1561891916) 

Last update: **2022/12/10 09:08**