

Практическая работа №2: Моделирование центра массового обслуживания

Цель работы

Изучение модели обслуживания заявок с неограниченной очередью.

Основные теоретические положения

Постановка задачи

Порядок выполнения работы

Содержание отчёта

Текст программы

[TASK2.GPS](#)

```
10      SIMULATE
15      RMULT 10
20 VAR1  FVARIABLE   -10#LOG((RN1+1)/1000)
25 VAR2  FVARIABLE   -8#LOG((RN1+1)/1000)
30      GENERATE     V$VAR1
42 STR1  STORAGE     3
45      GATE SNF     STR1,L1
50      ENTER       STR1,1
60      SEIZE       1
75      ADVANCE     V$VAR2
80      LEAVE       STR1,1
90      RELEASE     1
95      TRANSFER    ,L2
100 L1   SAVEVALUE  1+,1
120 L2   TERMINATE  1
125     START       10
140     SHOW        X1
143     SHOW        FT1
147     SHOW        FR1
150     SHOW        SM$STR1
160     SHOW        SA$STR1
```

165	SHOW	SC\$STR1
170	SHOW	ST\$STR1
175	SHOW	SR\$STR1

From:
<https://se.moevm.info/> - МОЭВМ Вики [se.moevm.info]

Permanent link:
https://se.moevm.info/doku.php/courses:system_analysis_modeling_and_optimization:task2?rev=1561889456

Last update:

