

Практическая работа №2: Моделирование центра массового обслуживания

Цель работы

Изучение модели обслуживания заявок с неограниченной очередью.

Основные теоретические положения

Дана следующая модель системы обслуживания, представленная на рис. 1.



Постановка задачи

Порядок выполнения работы

Содержание отчёта


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

Permanent link:
http://se.moevm.info/doku.php/courses:system_analysis_modeling_and_optimization:task2?rev=1561889600 

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