Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра «Системы обработки информации и управления»



Лабораторная работа №3

по дисциплине «Имитационное моделирование дискретных процессов»

Имитационное моделирование на языке GPSS

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

студент ИУ5-72Б Васильев Д.А.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

Черненький М.В.

"15" Октября 2021 г.

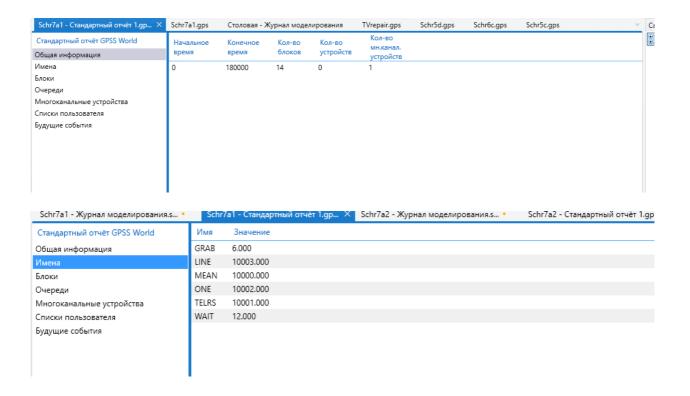
Москва, 2021

Цель лабораторной работы:

Целью практической работы является изучение построения имитационных моделей в среде GPSS World. В работе №3 изучаются действия операторов и описателей языка, изучаются методы и особенности структур моделей с семействами процессов. В ходе работы необходимо выполнить все задания для получения навыков построения моделей, анализа результатов моделирования.

Выполнение работы:

Изучим работу модели клиентского обслуживания в банке – SCHR7A1.GPS и SCHR7A2.GPS



Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Метка	Позиция блока	Тип блока	Кол-во тран. вошедших в блок	Кол-во тран. в блоке в конце моделирования	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия
Блоки		1	GENERATE	981	0	0
Очереди		2	ASSIGN	981	0	0
Иногоканальные устройства		3	PRIORITY	981	0	0
Списки пользователя		4	QUEUE	981	0	0
Будущие события		5	GATE	981	0	0
	GRAB	6	ENTER	970	0	0
		7	DEPART	970	0	0
		8	ADVANCE	970	8	0
		9	LEAVE	962	0	0
		10	UNLINK	962	0	0
		11	TERMINATE	962	0	0
	WAIT	12	LINK	651	11	0
		13	GENERATE	1	0	0
		14	TERMINATE	1	0	0

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Метка	Позиция блока	Тип блока	Кол-во тран. вошедших в блок	Кол-во тран. в блоке в конце моделирования	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия
Блоки		1	GENERATE	981	0	0
Очереди		2	ASSIGN	981	0	0
Многоканальные устройства		3	PRIORITY	981	0	0
Списки пользователя		4	QUEUE	981	0	0
Будущие события		5	GATE	981	0	0
	GRAB	6	ENTER	970	0	0
		7	DEPART	970	0	0
		8	ADVANCE	970	8	0
		9	LEAVE	962	0	0
		10	UNLINK	962	0	0
		11	TERMINATE	962	0	0
	WAIT	12	LINK	651	11	0
		13	GENERATE	1	0	0
		14	TERMINATE	1	0	0

Schr7a1 - Журнал моделирования.s •	Schr7a	I - Стандартный отчё	т 1.gp × Schr7	a2 - Журнал м	оделирования.s • !	Schr7a2 - Стандартн	ый отчёт 1.др	
Стандартный отчёт GPSS World		Макс.	_	Общее	Общее кол-во		Ср. время	Ср. время
Общая информация	Имя/	содержимое очереди за	Текущее содержимое	кол-во входов	входов тран. в очередь с	Ср. значение содержимого	пребывания одного	пребывания с транзакта в
Имена	номер	период	очереди	тран. в	нулевым временем	очереди	транзакта	очереди без у
Блоки		моделирования		очередь	ожидания		в очереди	'нулевых' вхо,
Очереди	ONE	33	11	981	330	4.1	752.358	1133.738
Многоканальные устройства								
Списки пользователя								
Будущие события								

Schr7a1 - Журнал моделирования.s •	Schr7a1	- Стандартнь	ій отчёт 1.gp 🗶	Schr7a2 - Журнал моде	елирования.s •	Schr7a2 - Стан	дартный отчёт 1.gp	¥
Стандартный отчёт GPSS World			Число свободных	Мин. число единиц	Макс. число единиц	Кол-во	Состояние	Ср. значение
Общая информация	Имя /	Емкость	единиц памяти	памяти	памяти	входов	памяти	занятой
Имена	номер	памяти	к концу	за период	за период	в память	в конце моделирования	ёмкости
Блоки	TELRS	8	моделирования	моделирования 0	моделирования	970	1	7.298
Очереди	TEEKS	0	0	0	0	310	'	7.250
Многоканальные устройства								
Списки пользователя								
Будущие события								

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Кол-во тран. в списке пользователя к концу моделирования	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	Среднее содержимое списка пользователя	Общее число тран. входивших в список пользователя	Макс. число тран., находившихся в списке пользователя	Ср. время пребывания транзакта в списке пользователя
Очереди Многоканальные устройства	LINE	11	0	4.1	651	33	1133.738
Списки пользователя Будущие события							

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Имена	Номер транзакта	Приоритет транзакта	Время выхода из блока	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след. блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра
учереди	968	1	180003.588	968	8	9	1	441.337
Иногоканальные устройства	983	0	180091.285	983	0	1		
Списки пользователя	963	1	180271.023	963	8	9	1	1399.933
Будущие события	955	1	180541.365	955	8	9	1	3596.251
7.0	970	1	180558.633	970	8	9	1	609.471
	969	1	180927.25	969	8	9	1	980.271
	971	1	183031.112	971	8	9	1	3039.758
	942	1	183031.896	942	8	9	1	7675.453
	967	1	184900.448	967	8	9	1	5453.337
	984	0	360000	984	0	13		

Schr/a1 - Журная моделирования Schr/a1 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Журная моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Колна отчет 1.gp Schr/a2 - Колна отчет 1.gp Schr/a2 - Колна отчет 1.gp Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Колна отчет 1.gp Sch	Время Премя Пре	Стандартный отчёт GPSS World	Началы	ne Kou	ечное Ко.	л-во Кол-во	Кол-во			
Mercia	Миена						, мн.канал.			
Sch7a1 - Xypiran моделирования Sch7a1 - Ctaндартный orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sch7a2 - Xypiran моделирования Sch7a2 - Ctandaptnuid orver 1 gp. Sc	Schr7a1 - Журиал моделирования Schr7a1 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Ком от трал. Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr7a2 - Журиал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт Т.др Schr						устроиств			
Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Xijiman καρενήροεωνία Sch72a - Cτανμαρτικαί στνέτ 1gp Sch72a - Cταν	Устройства Омерани Будиция события Scht/Tal - Журная модевирования в MENS 0000000 Gusar информация Scht/Tal - Журная модевирования в Scht/Tal - Хурная модевирования в		U	1000	100	۰	U			
Scht7a1 - Хурнак модеигрования д. * Scht7a1 - Стандартный отчёт 1gp. Scht7a2 - Хурнак модеигрования д. * Scht7a2 - Стандартный отчёт 1gp. Scht7a2 - Хурнак модеигрования д. * Scht7a2 - Стандартный отчёт 1gp. X	Schr7a1 - Журнал моделирования									
Scht/2a - Xipwaa Mageurposawura Scht/2a - Crawaapreuid oner t gp. Scht/2a - Xipwaa Mageurposawura Scht/2a - Crawaapreuid oner t gp. Xipwaa Mageurposawura Xipwaa Xipwaa Mageurposawura Xipwaa	Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a - Стандартный отчёт 1.gp Schr/2a - Журная модеигрования Schr/2a	•								
Schr7a1 - Журнал моделирования * Schr7a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Курнал моделировани	Schr/3 I - Журнах моделирования Schr/3 I - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2 - Журнах моделирования Schr/3 2 - Стандартный отчёт 1 др Schr/3 2									
Стандартный отчет GPSS World Общая информация Мака N 10000000 Осцеи и 10000000 Устройства Будущие события Мака N 100000000 Стандартный отчет GPSS World Общае информация Метко Волов Транция блиет Пре Кол-во тран. В облоке в конти отчет Пре Кол-во Тран. В облоке Тран.	Стандартный огчет GPSS World Общая информация Имена Блоои Устройства Онереди будущие события Max 10000,0000	ьудущие сооытия								
Стандартный отчет GPSS World Общая информация Мака N 10000000 Осцеи и 10000000 Устройства Будущие события Мака N 100000000 Стандартный отчет GPSS World Общае информация Метко Волов Транция блиет Пре Кол-во тран. В облоке в конти отчет Пре Кол-во Тран. В облоке Тран.	Стандартный отчет GPSS World Общая информация Имена Блоои Scht/a1 - Хурная моделирования.s. • Scht/a1 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp Scht/a2 - Хурная моделирования.s. • Scht/a2 - Стандартный отчет Lgp.									
Description Continue Conti	Общая информация LINE 5.000 Имель MEAN 10000.000 Боскои MEAN 10000.000 Укройства ChepeAnt Sprighter Scht7a1 - Xiyphan Mogenyposahrins Scht7a1 - Cranqapmanii orver 1:gp Scht7a2 - Xiyphan Mogenyposahrins Scht7a2 - Cranqapmanii orver 1:gp Kon-eo тран. в боле то тран. в боле в конце события Кол-ео тран. в боле в конце события <		_		ный отчёт 1.gp	Schr7a2 - :	Журнал моделированы	ия.s • Schr7a2 -	- Стандартный отчёт	1.gp ×
MEAN 10000000	Влики MEAN 10000,000 QUEUP 13,000 Устройства QUEUP 13,000 Coverpain Pydynujue codistrus Scht/Ta1 - Журнал моделирования выпорования	Стандартный отчёт GPSS World								
Schr7a1 - Журнал моделирования.s. Schr7a1 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования.s. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирова	Schr/3a Sch	Общая информация	LINE	5.000						
Очерали Schr7a1 - Журнал моделирования. Schr7a1 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 - Журнал моделирования. Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp. Schr7a2 -	Очереди Будущие события Schr/3a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/3a2 - Журнал моделирования.s Schr/3a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/3a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Хурнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования устройства одими трак Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Котчей Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Котчей Стандартный отчёт 1.gp Schr/a3 - Журнал моделирования Schr/a3 - Котчей Ст	Имена		10000.000						
Очереди Будущие события Schr/2a1 - Хурная моделирования 5 Schr/2a1 - Стандартный отчет 1др Schr/2a2 - Хурная моделирования 5 Schr/2a1 - Стандартный отчет 1др Schr/2a1 - Хурная моделирования 5 Schr/2a2 - Хурная моделирования 5 Schr/2a3 - Хурная моделирования 5 Schr/2a	Очереди Будущие события Schr7a1 - «Хурнал моделирования»	Блоки	QUEUP	13.000						
Будущие события Schr7a1 - Курнал моделирования	Будущие события Schr7a1 - Журнал моделирования Schr7a1 - Стандартный отчёт 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования Schr7a2 - Стандартный отчёт 1.gp Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Метка Позиция блока Тип болка блока Кол-во тран. в облоке в кояще выполнения спец. условия Кол-во тран. в облоке в кояще выполнения спец. условия Кол-во тран. в облоке в кояще выполнения спец. условия О 0	Устройства								
Schr7a1 - Журнал моделирования * Schr7a1 - Стандартный отчет 1.gp Schr7a2 - Журнал моделирования * Schr7a2 - Стандартный отчет 1.gp × Стандартный отчет GPSS World Метка Позиция Тил вольво тран вольво	Schr/a1 - Журнал моделирования	Очереди								
Общая информация Имена Метка Позиция Позиция Полиция Общая информация Имена 1	Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена 1	Будущие события								
Общая информация Имена Метка Позиция Позиция Полиция Общая информация Имена 1	Стандартный отчет GPSS World Общая информация Имена Поэкция Портителя Порт									
Общая информация Имена Метка Позиция Позиция Полиция Общая информация Имена 1	Стандартный отчет GPSS World Общая информация Имена Поэкция Портителя Порт									
Общая информация Имена Метка Позиция Позиция Полиция Общая информация Имена 1	Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена 1	C 1 7 4 W	617		v	6170	,	0170		V 1888
Осщая информация Имена Позиция Поков Осщая информация Поков Остройство Остройство	Общая информация Имена Позация пользования пользо		• Schr7a	i - Стандарті	ныи отчёт 1.др				Стандартный отчёт	.gp ×
Описка приромация Минела 1	Минена Мока Влока Вл		Marus	Позиция	Тип					
Имена Бівом Устройства Очереди Очере	Имена Устройства 1 GENERATE 981 0 0 0 Очереди 3 PRIORITY 981 0 0 0 Будущие события UINE 5 QUEUE 981 0 0 0 EVENTAGE 964 0 0 0 BY DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 11 RELEASE 966 0 0 0 12 TERMINATE 966 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Журнал моделирования Schr/a2 - Журнал моделирования Schr/a2 - Колевораз, когда устройства Общая информация Тим Общая информация Ти		IVIETKA	блока	блока			выполнения спец.		
Устройства 2 ASSIGN 981 0 0 0 Вереди 3 PRIORITY 981 0 0 0 Будущие события 4 SELECT 981 0 0 0 LINE 5 QUEUE 981 17 0 0 7 SEIZE 964 0 0 0 8 DEPART 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 SChr/a1 - Журнал моделирования.s * SChr/a2 - Журнал моделирования.s * SChr/a2 - Стандартный отчёт Терь * SChr/a2 - Курнал моделирования.s * SChr/a2 - Стандартный отчёт Терь * SChr/a2 - Корфициент использования Тран. Стандартный отчёт Берь * Кол-во тр устройство данато Общая информация Мим / Моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт Терь * Кол-во тр устройство данато Общая информация Общая инфор	Устройства 2 ASSIGN 981 0 0 0 Фереди 3 PRIORITY 981 0 0 0 Будущие события LINE 5 QUEUE 981 0 0 0 ELINE 5 QUEUE 981 17 0 0 7 SEIZE 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Журнал моделирования Schr/a2 - Колево раз, когда устройство было занато Schr/a1 - Журнал моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.др Schr/a2 - Журнал моделирования Schr/a2 - Стандартный отчет 1.др Schr/a2 - Колево раз, когда устройство было занато Wind Общая информация Колево раз, когда устройство было занато Verpoйство Очереди 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Устройство Очереди Будущие события 1 119 0.932 1165.149 1 965 0 5 117 0.916 1408.98 1 955 0 1 255 0.95 0 1 3935.624 1 955 0	Имена								
Овереди Будущие события 4 SELECT 981 0 0 0 4 SELECT 981 0 0 0 6 QUEUE 981 17 0 7 SELZE 964 0 0 0 8 DEPART 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Хурнал моделирования.s Schr/a2 - Корфициент Использования Schr/a1 - Хурнал моделирования.s Schr/a2 - Корфициент Использования Verpokersa 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 0 0 0 Schr/a2 - Стандартный отчет 1.9р Schr/a2 - Курнал моделирования в конце устройство даним Тран. Schr/a1 - Курнал моделирования.s Schr/a2 - Корфициент Использования Verpokersa 0 0 0 0 Schr/a2 - Стандартный отчет 1.9р Schr/a2 - Курнал моделирования в конце устройство даним Тран. Schr/a1 - Курнал моделирования в конце устройство даним Тран. Schr/a2 - Стандартный отчет 1.9р Schr/a2 - Корфициент Использования 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 950 0 0 1 117 0.916 1409.98 1 953 0 1 117 0.916 1409.98 1 9933 0 1 117 0.916 1409.98 1 9933 0 1 117 0.916 1409.98 1 9933 0	Очереди Будущие события 1	Блоки			GENERATE	981	0	0		
Schr/al - Журнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Журнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Журнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Журнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования.s. Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования Schr/al - Стандартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования Schr/al - Ctaндартный отчёт I.gp Schr/al - Курнал моделирования Schr/al - Ctaндартный отчёт I.gp Schr/al - Kypnan moden Schr/al - Ctaндартный отчёт I.gp Schr/al - Kypnan moden Schr/al - Kypnan mod	4 SELECT 981 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Устройства		2	ASSIGN	981	0	0		
LINE 5 QUEUE 981 0 0 0 6 QUEUE 981 177 0 7 SEIZE 964 0 0 0 8 DEPART 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 ADVANCE 1 0 0 0 18 ADVANCE 964 8 0 0 0 19 DEPART 964 8 0 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 0 0 11 TRANSFER 559 0 0 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 0 0 13 SELECT 559 0 0 0 0 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 0 17 ADVANCE 1 0 0 0 0 18 ADVANCE 964 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LINE 5 QUEUE 981 177 0 0 7 5 EIZE 964 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Очереди		3	PRIORITY	981	0	0		
6 QUEUE 981 17 0 0 7 SEIZE 964 0 0 0 8 DEPART 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 **Schr/a1 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Колеворы	6 QUEUE 981 17 0 0 7 SEIZE 964 0 0 0 0 8 DEPART 964 0 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 0 11 RELEASE 956 0 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 0 17 TERMINATE 1 0 0 0 0 18 SChr/al - Стандартный отчет 1.gp SChr/al - Кол-во раз, когда устройство было занято MMa / HOMEP 20 ADVANCE 964 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Будущие события		4	SELECT	981	0	0		
7 SEIZE 964 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7 SEIZE 964 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		LINE	5	QUEUE	981	0	0		
8	8 DEPART 964 0 0 0 9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 0 111 RELEASE 956 0 0 0 112 TERMINATE 956 0 0 0 12 TERMINATE 959 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 TERMINATE 1 0 0 0 18 TERMINATE 1 0 0 0 19 TERMINATE 1 0 0 0 10 TERMINATE 1 0 0 0 10 TERMINATE 1 0 0 0 0 11 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 11 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			6	QUEUE	981	17	0		
9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 TERMINATE 1 0 0 0 0 18 SChr/a1 - Хурнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Хурнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Хурнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчет 1.gp Schr/a2 - Кол-во тр ожидающей постования прави постоя в полительной прави постоя в полительной прави поделирования поделирования прави подели	9 DEPART 964 0 0 0 10 ADVANCE 964 8 0 11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 **Schr/a1 - Журнал моделирования			7	SEIZE	964	0	0		
10 ADVANCE 964 8 0 0 0 1 11 RELEASE 956 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 ADVANCE 964 8 0 0 0 1 11 RELEASE 956 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			8	DEPART	964	0	0		
10 ADVANCE 964 8 0 0 0 1 11 RELEASE 956 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 ADVANCE 964 8 0 0 0 1 11 RELEASE 956 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			9	DEPART	964	0	0		
11 RELEASE 956 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 TERMINATE 1 0 0 0 18 TERMINATE 1 0 0 0 0 19 TERMINATE 1 0 0 0 0 10 TERMINATE 1 0 0 0 0 11 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 11 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 11 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 12 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 13 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 14 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 15 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11 RELEASE 956 0 0 0 0 12 TERMINATE 956 0 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 Schr/a1 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Schr/a2 - Журнал моделирования.s Schr/a2 - Стандартный отчё									
12 ТЕКМІНАТЕ 956 0 0 0 QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Корнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Корнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Корлания	12 ТЕКМІНАТЕ 956 0 0 0 QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Журнал моделирования Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Колевораз, когда устройство было занято Мм Общая информация Блоки Устройство было занято Темпользования тран. Состояние устройства в конце устройства в конце устройства в конце устройство с пре други будройства одним тран. Состояния будройства одним тран. Состояния общения									
QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Кол-во раз, когда устройство было занято Мм Общая информация Влоки Устройства Очереди Будущие события QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Калдартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Кол-во раз, когда устройство было тран, устройство обыло занято Кол-во раз, когда устройства одним тран. Кол-во раз пробего обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Кол-во раз обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Кол-во раз обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Кол-во раз обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Кол-во раз обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Кол-во раз обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Кол-во раз обътовность представа одним тран. Кол-во раз обътовноства в конце и одним оделирования и отчёт 1.gp * Сотовние и одним оделирования и од	QUEUP 13 SELECT 559 0 0 0 14 TRANSFER 559 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 Schr/a1 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Колерал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Коле моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp * Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Журнал									
14 TRANSFER 559 0 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 Schr/a1 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Кол-во транирования.s • Schr/a2 - Кол-во транирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Кол-во транирования.s • Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Журнал моделиров	14 TRANSFER 559 0 0 0 0 15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 Schr/a1 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp ➤ Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Журнал		OUTUR							
15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 Schr/a1 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Schr/a2 - Кол-во тр. окундарши устройства одним тран. Устройства одним тран. Устройства в конце моделирования в конце моделирования в конце одствой в к	15 GENERATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 16 TERMINATE 1 0 0 0 17 TERMINATE 1 0 0 0 0 18 TERMINATE 1 0 0 0 0 19 TERMINATE 1 0 0 0 0 10 TERMINATE 1 0 0 0 0 11 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 12 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 12 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 13 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 14 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 15 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 15 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 0 15 TERMINATE 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		QUEUP							
Schr/a1 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Стандартный отчёт GPSS World Имя / Номер Кол-во раз, когда устройство было занято Кол-во раз, когда устройства одним тран. Ср. время занятия устройства одним тран. Состояние устройства в конце моделирования. Номер тран., занимающего устройства в конце моделирования. Номер тран., занимающего выполнен устройства в конце моделирования. Востояние устройства в конце моделирования. Номер тран., занимающего устройства в конце моделирования. Востояние устройства в конце моделирования. Номер тран., занимающего устройства в конце моделирования. Востояние устройства в конце моделирования. Номер тран., занимающего устройства в конце моделирования. Востояние устройства в конце устройства в конце устройства в конце устройства. Востояние устройства в конце устройства в конце устройства. Востояние устройства в конце устройства. Востояние устройства в конце устройства. Востояние ус	Schr/a1 - Журнал моделирования.s • Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Стандартный отчёт GPSS World Имя / Номер Блоки Кол-во раз, когда устройство было занято Коэффициент использования Ср. время занятия устройства одним тран. Состояние устройства в конце моделирования Номер тран, занимающего выпо устройство от пре дания Кол-во раз, когда устройство было занято 11 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0									
Schr/a1 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp × Стандартный отчёт GPSS World Имя / Номер имя (утройство было занято) Кол-во раз, когда устройства обыло занято Ср. время занятия устройства одним тран. Состояние устройства в конце моделирования Номер тран, ожидающе выполнен обыло занято Очереди бутройства одним тран. 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди будущие события 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 110 0.853 1395.624 1 933 0	Schr/a1 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp Schr/a2 - Журнал моделирования.s * Schr/a2 - Стандартный отчёт 1.gp X Кол-во раз, когда угройство было занято Коэффициент использования Ср. время занятия устройства одним тран. Состояние устройства в конце моделирования Номер тран, ожид занятия занимающего устройство одним тран. Кол-во раз, когда угройства одним тран. Выпользования 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди будущие события 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 5удущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 110 0.853 1395.624 1 933 0									
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация № Общая информация Блоки Устройства Очереди Будущие события Очереди Будушие события Очереди	Стандартный отчёт GPSS World Имя / номер Кол-во раз, когда устройство было занято Коэфициент использования Ср. время занятия устройства одним тран. Состояние устройства в конце устройства в конце моделирования Номер тран. занимающего устройство с пре други Устройства 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 1 10 0.853 1395.624 1 933 0			16	TERMINATE	1	0	0		
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация № Общая информация Блоки Устройства Очереди Будущие события Очереди Будушие события Очереди	Стандартный отчёт GPSS World Общая информация № Общая информация Тустройства одним тран. Т									
Общая информация Им Общая информация Блоки 1 116 0.968 1502.638 1 975 0 Счереди Будущие события 1 119 0.932 1165.149 1 965 0 1 117 0.916 1408.98 1 995 0 1 117 0.886 1363.404 1 9933 0	Общая информация Имя / номер Кол-во раз, когда устройство было занято Коэффициент использования Ср. время занятия устройства одним гран. Состояние устройства устройства выпо устройства выпо устройства одним пран. Номер тран, ожид выпо устройства одним пран. Ожид одние использования Помер тран, ожид одние использования Ожид одние использования Помер тран, одние использования Ожид одние использования Ожид одние использования Помер тран, одние использования Ожид одн		• Schr/a	1 - Стандарті	ный отчёт 1.др	Schr/a2 -)	Курнал моделировани		Стандартный отчёт	
Общая информация Имя / номер устройство было занято Коэффициент использования устройства одним тран. устройства в конце моделирования занимающего устройство с прерыв других тр. Блоки 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	Общая информация Им Общая информация Блокт Устройство было занято Коэффициент использования устройства одним тран. устройства конце моделирования занимающего дот с пре други Устройства Блокт 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0		More 4	Кол-во ра	з, когда "		Ср. время занятия		Номер тран.,	ожидающ
Им Общая информация Блоки занято тран. моделирования устройство Стрерыв Аругих тр. Устройства 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	Им Общая информация Блоки Общая информация Влоки Тран. моделирования устройство с пре други Устройства 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0			устройств	io filino				занимающего	выполнен
Устройства 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	Устройства 1 116 0.968 1502.638 1 942 0 Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	Им Общая информация Блоки						моделирования		с прерыва других тра
Очереди 2 125 0,95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0,932 1165.149 1 965 0 4 119 0,932 1409.333 1 960 0 5 117 0,916 1408.98 1 953 0 6 117 0,886 1363.404 1 955 0 7 110 0,853 1395.624 1 933 0	Очереди 2 125 0.95 1368.689 1 975 0 Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0									
Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	Будущие события 3 144 0.932 1165.149 1 965 0 4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0			125			1368.689	1	975	
4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	4 119 0.932 1409.333 1 960 0 5 117 0.916 1408.98 1 953 0 6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0			144	0.9	932	1165.149	1	965	0
6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	2. V	4	119	0.9	932	1409.333	1	960	0
6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0	6 117 0.886 1363.404 1 955 0 7 110 0.853 1395.624 1 933 0		5	117	0.9	916	1408.98	1	953	0
7 110 0.853 1395.624 1 933 0	7 110 0.853 1395.624 1 933 0							1		0
								1		
1.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	1									
					0.0					•

Стандартный отчёт GPSS World		Макс.		Общее	Общее кол-во		Ср. врег	ия Ср. время
	Имя /	содержимое	Текущее	кол-во	входов тран.	Ср. знач	ение пребыв	
)бщая информация	номер	очереди за	содержимое		в очередь с	содержи		транзакта в
1мена		период моделирования	очереди	тран. в очередь	нулевым временем ожидания	очереди	транзак в очере	
локи	1	моделирования	3	119	33	1.24	1874.929	
стройства	2	5	2	127	51	1.188	1683,549	
)череди	3	5	2	146	60	0.949	1170.535	
удущие события	4	5	3	122	44	0.869	1281.735	
	5	4	2	119	55	0.831	1257.134	
	6	4	2	119	53	0.698	1056.486	
	7	4	2	112	58	0.68	1092.864	
	8	4	1	117	68	0.61	937.89	2239,453
	10	36	17	981	422	7.065	1296.281	
Schr7a1 - Журнал моделировани:	a.s • Schr7a	а1 - Стандартный от	чёт 1.gp S	chr7a2 - Журна	л моделирования.s •	Schr/a2 -	Стандартный отчёт	1.gp ×
Schr7a1 - Журнал моделировани: Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	я.s • Schr7а Номер транзакт	Приоритет	чёт 1.gp S Время выхода из блока	hchr7a2 - Журна Номер семейства транзакта	л моделирования.s • Номер блока, в котором находился транзакт в конце	Schr/a2 - Номер след, блока	Стандартный отчёт Имя / номер параметра транзакта	1.gp × Значение параметра
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация	Номер транзакт	Приоритет а транзакта	Время выхода из блока	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след, блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Номер транзакт 960	Приоритет транзакта	Время выхода из блока 180037.291	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след, блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра 1992.299
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Номер транзакт 960 960	Приоритет транзакта 1 1	Время выхода из блока 180037.291	Номер семейства транзакта 960 960	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10	Номер след, блока 11	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства	Номер транзакт 960 960 983	Приоритет транзакта 1 1 0	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285	Номер семейства транзакта 960 960 983	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 0	Номер след, блока 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2	Значение параметра 1992.299 4
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	Номер транзакт 960 960 983 933	Приоритет транзакта 1 1 0 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881	Номер семейства транзакта 960 960 983 933	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 0	Номер след, блока 11 11 1	Имя / номер параметра транзакта 1 2	Значение параметра 1992.299 4 1246.143
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	Номер транзакт 960 960 983 933 933	Приоритет транзакта 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 0 10	Номер след. блока 11 11 1 1 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	Номер транзакт 960 960 983 933 933 955	Приоритет транзакта 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 0 10 10	Номер след. блока 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955	Приоритет транзакта 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 955	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 0 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965	Приоритет транзакта 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180611.102 180703.431	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 955 965	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 0 0 10 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 960 983 933 933 955 955 965	Приоритет транзакта 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180703.431 180703.431	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 955 965	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 0 0 10 10 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 965	Приоритет транзакта 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180703.431 180703.431 180802.293	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 955 965 965	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 10 10 10 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 953 953	Приоритет транзакта 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180611.102 180703.431 180703.431 180802.293	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 965 965 965 953	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 10 10 10 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94 5
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 965 953 953	Приоритет транзакта 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180611.102 180611.102 1806703.431 180703.431 180802.293 180802.293	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 965 965 965 953 953 972	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94 5 1584.191
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 965 953 972	Приоритет транзакта 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180712.881 180611.102 180703.431 180703.431 180802.293 18182.235 181582.235	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 933 955 955 965 965 965 953 972 972	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Номер след, блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94 5 1584.191 8
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 965 972 972 972	Приоритет транзакта 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180703.431 180703.431 180802.293 181582.235 181582.235 182126.96	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 955 955 965 965 972 972 972 975	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10	Номер след. блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94 5 1584.191 8 2305.822
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 953 972 972 972 975	Приоритет транзакта 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180703.431 180703.431 180802.293 181082.293 181582.235 181582.235 182126.96	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 955 955 965 965 972 972 975 975	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Номер след. блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94 5 1584.191 8 2305.822 2
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	960 960 983 933 933 955 955 965 965 965 972 972 972	Приоритет транзакта 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Время выхода из блока 180037.291 180037.291 180091.285 180172.881 180172.881 180611.102 180703.431 180703.431 180802.293 181582.235 181582.235 182126.96	Номер семейства транзакта 960 960 983 933 955 955 965 965 972 972 972 975	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10	Номер след. блока 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Имя / номер параметра транзакта 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Значение параметра 1992.299 4 1246.143 7 3596.251 6 785.256 3 810.94 5 1584.191 8 2305.822

Изучим работу модели сборки насосов – ASSEMBLY.GPS

В модели представлено описание работы сборочного участка. На фабрике выпускают центробежные насосные агрегаты штучно по заказам клиентов. Заказы поступают в среднем каждые 5 часов. При получении заказа начинаются три процесса: - получения и подготовки двигателя, - поиска и подгонки насоса, - изготовления станины. Когда станина готова, производится пробный монтаж насоса. Затем делают пробную сборку агрегата из всех 3 компонентов. После проверочных работ, агрегат разбирается, насос и двигатель окрашиваются, а станина оцинковывается. По завершении все компоненты собираются в агрегат.

Проведем моделирование 100 заказов

Исследуем коэффициенты использования сборочных участков:

Assembly - Стандартный отчёт 1.g 🗡	Schr7a1.gps	TVrepair.gps	Schr5d.g	ps Schr6c.	gps Schr5c.gps	Assembly.gps
_ Стандартный отчёт GPSS World	Начальное	Конечное	Кол-во	Кол-во	Кол-во мн.канал.	
Общая информация	время	время	блоков	устройств	устройств	
Имена	0	674.907	43	6	0	
Блоки						
Устройства						
Очереди						
Таблицы						
Будущие события						

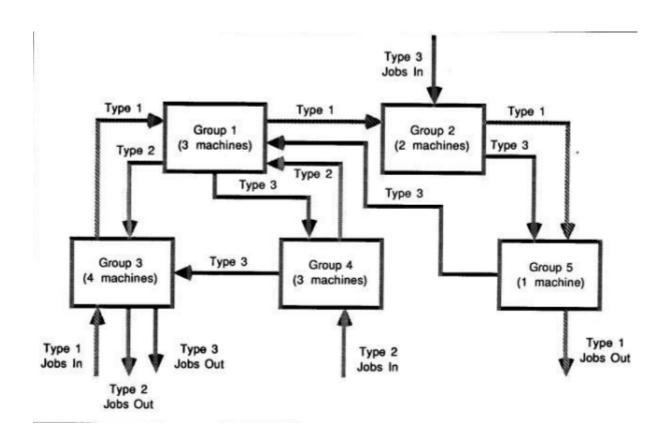
Assembly - Стандартный отчёт 1.g 🗡	Schr7a1.gps	TVrepair.gps	Schr5d.gps	Schr6c.gps	Schr5c.gps	Assembly.gps
Стандартный отчёт GPSS World	Имя	Значение				
Общая информация	BASE	10003.000				
Име! Общая информация	BASEPLATE	18.000				
Блоки	BASPLATE	37.000				
Устройства	BUILD	40.000				
Очереди	FACTORY	9.000				
Таблицы	FINISH	32.000				
Будущие события	GALVANIZE	10004.000				
	MOTOR	10001.000				
	PAINT1	10006.000				
	PAINT2	10005.000				
	PLATE	22.000				
	PUMP	14.000				
	PUMPS	10002.000				
	TRANSIT	10000.000				
	TRYOUT	25.000				

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Метка	Позиция блока	Тип блока	Кол-во тран. вошедших в блок	Кол-во тран. в блоке в конце моделирования	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	
- Блоки		1	GENERATE	2	0	0	
/стройства		2	SPLIT	2	0	0	
)череди		3	QUEUE	2	0	0	
аблицы		4	SEIZE	2	0	0	
удущие события		5	DEPART	2	0	0	
		6	ADVANCE	2	0	0	
		7	RELEASE	2	0	0	
		8	TRANSFER	2	0	0	
	FACTORY	9	TEST	4	0	0	
		10	QUEUE	2	0	0	
		11	SEIZE	2	0	0	
		12	DEPART	2	0	0	
		13	ADVANCE	2	0	0	
	PUMP	14	MATCH	2	0	0	
		15	ADVANCE	2	0	0	
		16	RELEASE	2	0	0	
		17	TRANSFER	2	0	0	
	BASEPLATE	18	QUEUE	2	0	0	
		19	SEIZE	2	0	0	
		20	DEPART	2	0	0	
		21	ADVANCE	2	0	0	
	PLATE	22	MATCH	2	0	0	
		23	ADVANCE	2	0	0	
		24	RELEASE	2	0	0	
	TRYOUT	25	GATHER	6	0	0	
		26	ADVANCE	6	0	0	
		27	TEST	6	0	0	
		28	SEIZE	2	0	0	

Assembly - Стандартный отчёт 1.g >	Schr7a1.gps	TVrepair.gps	Schr5d.gps	Schr6c.gps	Schr5c.gps	Assembly.gps			¥
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Кол-во раз, когда устройство было занято	Коэффициент использовани	устрой	іства одним	Состояние устройства в конце моделирования	Номер тр занимаю устройств	ан., ожида щего выпол	нения г ыванием т
Устройства	MOTOR	2	0.791	266.905	5	1	0	0	0
Очереди	PUMPS	2	0.531	179.021	1	1	0	0	0
Ta6/	BASE	2	0.532	179.642	2	1	0	0	0
Очереди Буду щие соом тия	GALVANIZE	2	0.216	72.855		1	7	0	0
-) A) A	PAINT2	2	0.26	87.733		1	6	0	0
	PAINT1	2	0.194	65.481		1	2	0	0
Assembly - Стандартный отчёт 1.g ×	Schr7a1.gps		Schr5d.gps	Schr6c.gps	Schr5c.gps	Assembly.gps		C	·
Стандартный отчёт GPSS World		Макс. содержимое	Текущее	Общее кол-во	Общее кол-во входов тран.			Ср. время пребывания	Ср. время пребывания од
Общая информация	Имя /	очереди за	содержимое	входов	в очередь с	and the second second		одного	транзакта в
Имена	номер	период	очереди	тран. в	нулевым врем	иенем очере,		гранзакта	очереди без уч
Блоки		моделирования		очередь	ожидания			в очереди	'нулевых' вход
БЛОКИ			0	2	1	0.297	1	00.39	200.78
Устройства	MOTOR	1							
	PUMPS	1	0	2	1	0.13		3.774	87.548
Устройства					1	0.13 0.157		3.774	87.548 106.072
Устройства Очереди Таблицы	PUMPS	1	0	2					
Устройства Очереди Таблицы Будущие события	PUMPS BASE Schr7a1.gps	1	0 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps	0.157 Assembly.gps	5	3.036 Кол-во тран.,	
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g ×	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMs /	1 1 TVrepair.gps	0 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний пред	0.157 Assembly.gps ел Верхний	5 предел	3.036 Кол-во тран., ожидающих	Суммарна попадания
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World	PUMPS BASE Schr7a1.gps	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное	0 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps	0.157 Assembly.gps ел Верхний	5	3.036 Кол-во тран.,	106.072
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ибщая информация	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMR / HOMEP	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение	0 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний пред	0.157 Assembly.gps ел Верхний	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения	Суммарна попадания
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ющая информация Імена локи	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMR / HOMEP	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл	0.157 Assembly.gps ел Верхний асса частотно	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ющая информация Імена локи стройства	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMR / HOMEP	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл	0.157 Assembly.gps ел Верхний асса частотно	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ибщая информация Имена локи стройства Очереди аблицы	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMR / HOMEP	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл	0.157 Assembly.gps ел Верхний асса частотно	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ющая информация Імена локи стройства Рчереди	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMR / HOMEP	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл	0.157 Assembly.gps ел Верхний асса частотно	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ибщая информация Имена локи стройства Ичереди аблицы удущие события	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMm / HOMEP TRANSIT	1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение	2 2 Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл	0.157 Assembly.gps ел Верхний асса частотно 800	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ющая информация Імена локи стройства Ічереди аблицы удущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g ×	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMM / HOMEP TRANSIT	1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение	2 2 Schr6c.gps ратическое Schr6c.gps	Schr5c.gps Нижний предчастотного кл 600 Schr5c.gps	0.157 Assembly.gps ел Верхний асса частотно	5 предел	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ющая информация Імена локи стройства Очереди аблицы удущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMM / HOMEP TRANSIT	1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 TVrepair.gps	0 0 Schr5d.gps Среднеквади отклонение 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps ратическое Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предучастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока,	Assembly.gps ел Верхний частотно 800 Assembly.gps	і предел ого класса Имя / номе	Кол-во тран, ожидающих выполнения опец. условия 0	106.072 Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Ющая информация Мена локи стройства Рчереди аблицы удущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMM / HOMEP TRANSIT	1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 TVrepair.gps	0 0 Schr5d.gps Среднеквадг отклонение 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps ратическое Schr6c.gps	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока, в котором находился транзанами	Assembly.gps ел Верхний асса частотно 800 Assembly.gps Номер	і предел ого класса Имя / номе параметра	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия 0	Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Аssembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Имена локи стройства Рчереди аблицы удущие события Аssembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMM / HOMEP TRANSIT	1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 TVrepair.gps	0 0 Schr5d.gps Среднеквадг отклонение 0 Schr5d.gps	2 2 Schr6c.gps Ратическое Schr6c.gps Нер в мер в мейства н	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока, котором акодился транза	Assembly.gps ел Верхний частотно 800 Assembly.gps	і предел ого класса Имя / номе	Кол-во тран, ожидающих выполнения опец. условия 0	Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Імена локи стройства Рчереди аблицы удущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMs / HOMEP TRANSIT Schr7a1.gps HOMEP TPAHSAKTA	1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 TVrepair.gps Приоритет транзакта	0 0 Schr5d.gps Среднеквади отклонение 0 Schr5d.gps Время Новыхода севиз блока тра	2 2 Schr6c.gps ратическое Schr6c.gps Нер в мер в мейства н зназакта в	1 Schr5c.gps Нижний предучастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока, в котором ваходился транза к конце	Assembly.gps ел Верхний частотно 800 Assembly.gps Номер след, блока	і предел ого класса Имя / номе параметра транзакта	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия О Значение параметр	Суммарна попадани: в границь
Устройства Омереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Імена локи стройства Очереди аблицы удущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMs / HOMEP TRANSIT Schr7a1.gps HOMEP TPAH3AKTA	1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 TVrepair.gps Приоритет транзакта 0	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение 0 Schr5d.gps Время Но выхода се из блока тра	2 2 Schr6c.gps ратическое	1 Schr5c.gps Нижний предучастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока, в котором нажодился транза в конце	Assembly.gps ел Верхний частотно 800 Assembly.gps Номер след блока	і предел ого класса Имя / номе параметра транзакта	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия Р Значение параметр.	Суммарна попадания в границы
Устройства Очереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Локи Стройства Очереди аблицы Рудущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства Очереди	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMM / HOMEP TRANSIT Control of the school of t	1 1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 : TVrepair.gps Приоритет транзакта 0 0	0 0 Schr5d.gps Среднекваді отклонение 0 Schr5d.gps Время Но выхода сем из блока тря 748.248 2 750.611 2	2 2 Schr6c.gps ратическое	1 Schr5c.gps Нижний предучастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока, в котором нажодился транза в конце в конце	Assembly.gps ел Верхний частотно 800 Assembly.gps Номер след, блока 30 35	і предел ого класса Имя / номе параметра транзакта 1	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия О Значение параметр.	Суммарна попадания в границы
Устройства Омереди Таблицы Будущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Імена локи стройства Очереди аблицы удущие события Assembly - Стандартный отчёт 1.g × Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки Устройства	PUMPS BASE Schr7a1.gps VMs / HOMEP TRANSIT Schr7a1.gps HOMEP TPAH3AKTA	1 1 1 TVrepair.gps Средневзвешенное значение аргумента 623.444 TVrepair.gps Приоритет транзакта 0 0 0	0 0 Schr5d.gps Среднеквад отклонение 0 Schr5d.gps Время Но выхода се из блока тра	2 2 Schr6c.gps ратическое	1 Schr5c.gps Нижний предчастотного кл 600 Schr5c.gps Номер блока, в котором нажодился транза конце иоделирования 4	Assembly.gps ел Верхний частотно 800 Assembly.gps Номер след блока	і предел ого класса Имя / номе параметра транзакта	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия Р Значение параметр.	Суммарна попадания в границы

Изучим работу матричной модели производственного участка – SCHR5C. GPS

Производственный участок имеет 5 типов станков: токарный, фрезерный, сверлильный, шлифовальный, резьбонарезной. На участке обрабатываются детали трёх типов. Каждый тип детали требует выполнения операций на определённых типах станков в последовательности, которая задаётся маршрутной картой. Количество этапов обработки, последовательность прохождения и среднее время обработки для всех типов деталей приведены в маршрутной карте деталей. Целью моделирования производственного участка является определение управленческих решений усовершенствования технологического участка по критерию увеличения дохода от выполненных работ.



Стандартный отчёт GPSS World	Начальное	Конечное	Кол-во	Кол-во	Кол-во мн.канал.		
Общая информация	время	время	блоков	устройств	устройств		
Имена Блоки Многоканальные устройства Таблицы Будущие события	0	4800	13	0	6		
Schr7a1.gps TVrepair.gps Sch Стандартный отчёт GPSS World	ır5d.gps Schr6c. Имя Знач	gps Schr5с.q	gps Schr	ic - Журнал моде	лирования.si •	Schr5c - Стандартный отчёт 1.gpr 🗡	

Schr7a1.gps TVrepair.gps	Schr5d.gps	Schr6c.gps	Schr5c.gps	Schr5c - Журнал моделиров	эния.si •	Schr5c - Стандартный отчёт 1.gpr 🗡	
Стандартный отчёт GPSS World	Имя	Значение					
Общая информация	AAA	3.000					
Имена	BBB	5.000					
Блоки	CCC	8.000					
Иногоканальные устройства	COUNTER	10015.000					
Габлицы	GRUPS	10000.000					
удущие события	JTYPE	10001.000					
	MAT1	10003.000					
	MAT2	10010.000					
	NEXT	4.000					
	STORE1	10007.000					
	STORE2	10005.000					
	STORE3	10006.000					
	STORE4	10008.000					
	STORE5	10009.000					
	STORE6	10004.000					
	TAB1	10011.000					
	TAB2	10012.000					
	TAB3	10013.000					
	TABNAMES	10002.000					
	TJOBS	10014.000					

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Метка	Позиция блока	Тип блока	Кол-во тран. вошедших в блок	Кол-во тран. в блоке в конце моделирования	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия
Блоки		1	GENERATE	54	0	0
Многоканальные устройства		2	ASSIGN	54	0	0
Таблицы	AAA	3	ASSIGN	54	2	0
Будущие события	NEXT	4	ENTER	117	0	0
,,,,	BBB	5	ADVANCE	117	37	0
		6	LEAVE	80	0	0
		7	ASSIGN	80	0	0
	CCC	8	TEST	80	0	0
		9	TABULATE	15	0	0
		10	TERMINATE	15	0	0
		11	GENERATE	1	0	0
		12	TABULATE	1	0	0
		13	TERMINATE	1	0	0

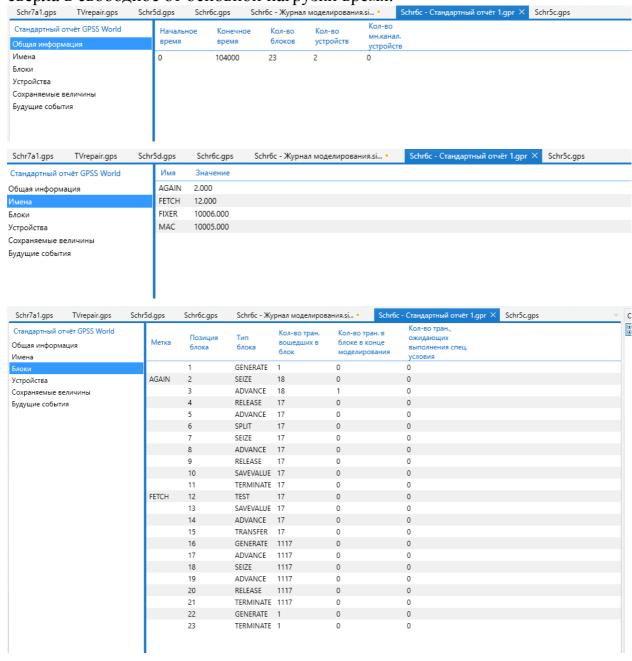
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Емкость памяти	Число свободных единиц памяти к концу моделирования	Мин. число единиц памяти за период моделирования	Макс, число единиц памяти за период моделирования	Кол-во входов в память	Состояние памяти в конце моделирования	Ср. значение занятой ёмкости
Многоканальные устройства	STORE6	4	2	0	4	9	1	0.969
Таблицы	STORE2	5	1	0	5	21	1	1.704
Будущие события	STORE3	4	2	0	3	12	1	0.802
зудущие сообили	STORE1	14	0	0	14	38	1	11.384
	STORE4	8	8	0	5	11	1	2.062
	STORE5	16	1	0	15	26	1	6.137
		-	1	-	_		1	

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Имя / номер	Средневзвешенное значение аргумента	Среднеквадратическое отклонение	Нижний предел частотного класса	Верхний предел частотного класса	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	Суммар попада в грани
Блоки	TAB1	2412.315	31.695	-00	2400	0	2
Многоканальные устройства	TAB1	2412.315	31.695	2400	4800	0	5
Таблицы	TAB2	2599.923	1.421	2400	4800	0	8
Будущие события	TJOBS	39	0	30	40	0	1

тандартный отчёт GPSS World бщая информация мена юки	Номер транзакта	Приоритет транзакта	Время выхода из блока	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след, блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра	
ногоканальные устройства	35	0	4809.879	35	5	6	1	1	
блицы	35	0	4809.879	35	5	6	2	3	
дущие события	34	0	4811.376	34	5	6	1	1	
	34	0	4811.376	34	5	6	2	2	
	56	0	4879.589	56	0	1			
	27	0	4889.028	27	5	6	1	2	
	27	0	4889.028	27	5	6	2	1	
	4	0	4891.878	4	5	6	1	3	
	4	0	4891.878	4	5	6	2	4	
	6	0	4935.819	6	5	6	1	3	
	6	0	4935.819	6	5	6	2	4	
	30	0	5072.03	30	5	6	1	1	
	30	0	5072.03	30	5	6	2	1	
	32	0	5076.719	32	5	6	1	2	
	32	0	5076.719	32	5	6	2	1	
	40	0	5146.022	40	5	6	1	1	
	40	0	5146.022	40	5	6	2	3	
	8	0	5170.484	8	5	6	1	3	
	8	0	5170.484	8	5	6	2	4	
	31	0	5214.524	31	5	6	1	3	
	31	0	5214.524	31	5	6	2	5	
	47	0	5269.743	47	5	6	1	2	
	47	0	5269.743	47	5	6	2	3	
	33	0	5274.866	33	5	6	1	1	
	33	0	5274.866	33	5	6	2	1	
	48	0	5302.642	48	5	6	1	2	
	48	n	5302 642	48	5	6	2	2	

Изучим работу модели обслуживания оборудования с заменой запчасти SCHR6C.GPS

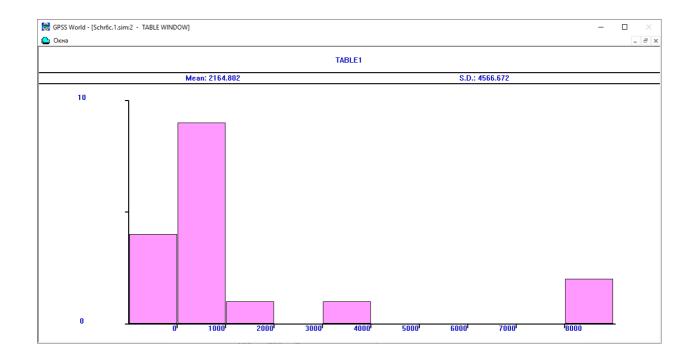
На сверлильном станке сверло периодически выходит из строя (тупится). Оператор-станочник меняет его на запасное, если оно есть, и передаёт слесарю-инструментальщику для восстановления (заточки). Слесарь в основном занят в процессе изготовления техоснастки и выполняет заточку сверла в свободное от основной нагрузки время.



Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Кол-во раз, когда устройство было занято	Коэффициент использования	Ср. время занятия устройства одним тран.	Состояние устройства в конце моделирования	Номер тран., занимающего устройство	Кол-во тран., ожидающих выполнения с прерыванием других тран.	
Устройства	MAC	18	0.617	3564.03	1	1108	0	C
Сохраняемые величины	FIXER	1134	0.863	79.159	1	0	0	0
Будущие события								

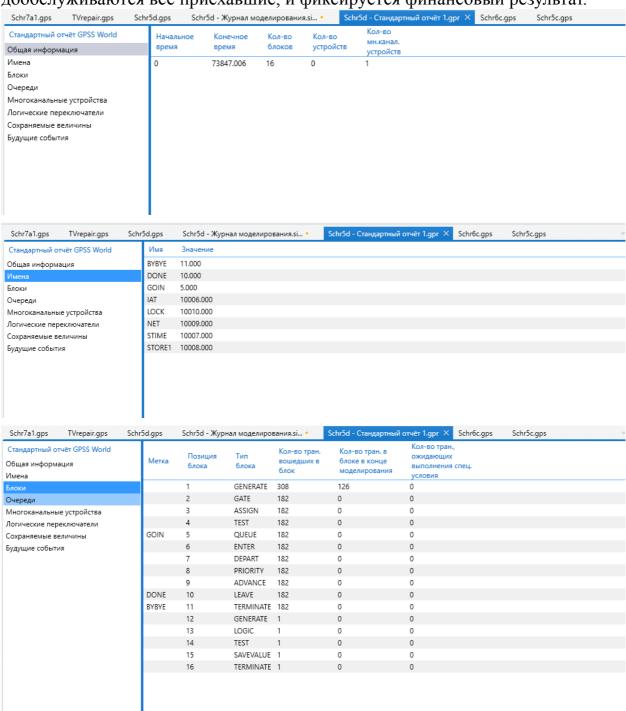
Schr7a1.gps TVrepair.gps	Schr5d.gps	Schr6c.gps	Schrбс - Журнал моделирования.si •	Schr6c - Стандартный отчёт 1.gpr 🗡	Schr5c.gps
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Кол-во тран. ожидающих выполнения спец. условия	Значение сохраняемой величины в конце моделирования		
Устройства Сохраняемые величины	1	0	0		
Будущие события					

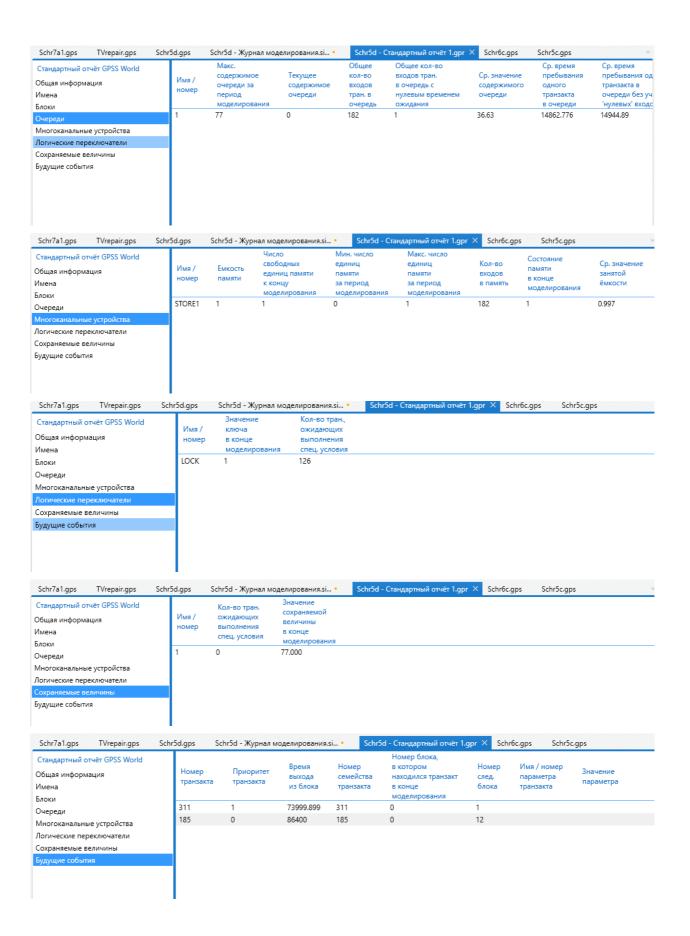
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Номер транзакта	Приоритет транзакта	Время выхода из блока	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след. блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра
Устройства	1137	1	104049.367	1137	0	16		
Сохраняемые величины	1108	0	105071.274	1	3	4		
Будущие события	1138	0	208000	1138	0	22		



Изучим работу модели автозаправки SCHR5D.GPS

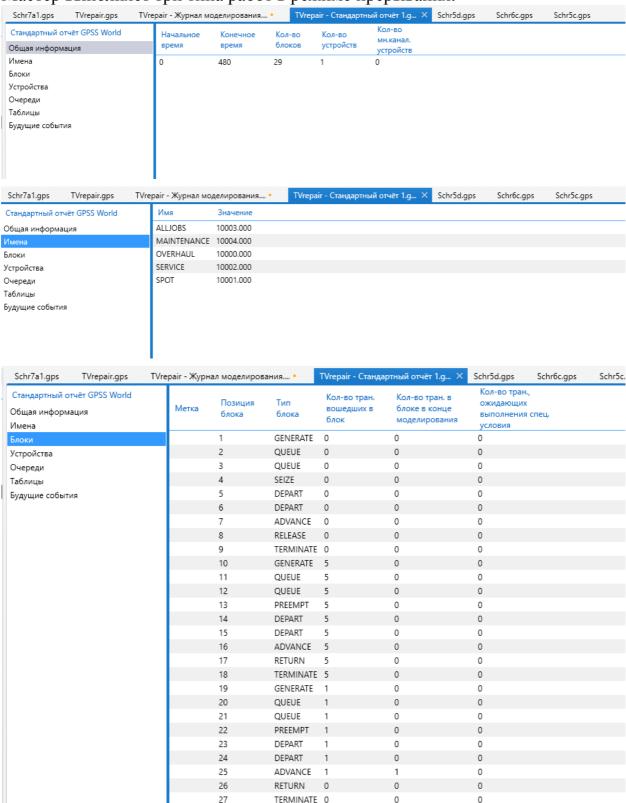
В модели представлено описание работы АЗС. На заправку приезжают автомобили в интервале от 0 до 600 с (функция IAT). Длительность заправки от 100 до 700 с. Размер очереди не больше количества заправочных колонок. Через 12 ч приезжает инкассация, обслуживание клиентов прекращается, дообслуживаются все приехавшие, и фиксируется финансовый результат.



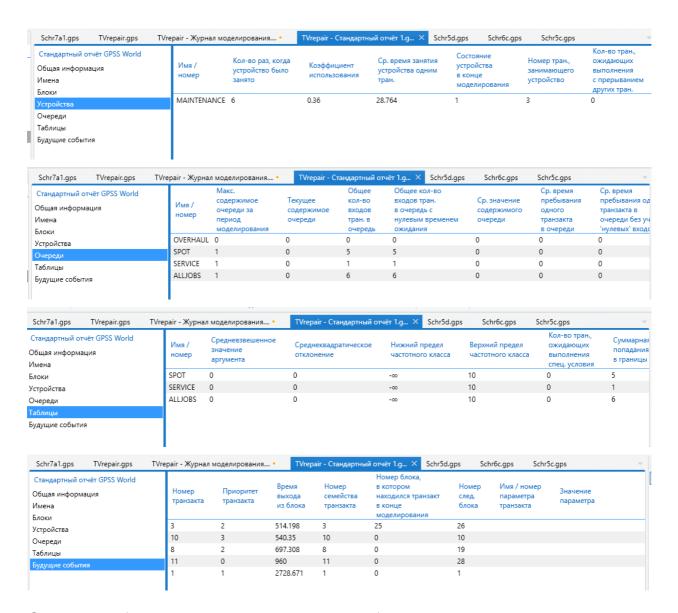


Изучим модель на основе данных из примера ремонтной мастерской TVREPAIR.GPS

В модели представлено описание работы ремонтника электроприборов. Мастер выполняет три типа работ в режиме прерывания.

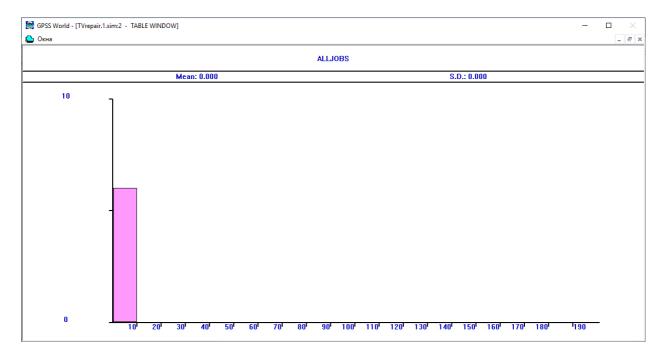


GENERATE 1



Очереди небольшие, ожидания для этих работ не возникают

Смоделируем месяц работы мастерской и получим гистограмму распределения транзитного времени ремонтов.



Сделаем модель работы производственного участка на GPSS

Каждый час на завод приезжает грузовик с поддонами. На каждом поддоне находится по четыре заготовки, готовые к обработке в данном цеху. Все находящиеся на грузовике поддоны разгружаются в приёмной зоне цеха. Далее эти поддоны с помощью автопогрузчиков помещаются в подготовительную зону хранения. По мере необходимости поддоны с заготовками доставляются автопогрузчиками к станкам ЧПУ. Здесь происходит обработка заготовок — производство готовых деталей. Готовые изделия затем также собираются на поддоны и перевозятся в другую зону хранения, расположенную у зоны отгрузки.

store STORAGE 30 forklift STORAGE 5 shelf STORAGE 100

> GENERATE 90,,, SEIZE PL ADVANCE 5

SPLIT 16,store1

RELEASE PL

store1 ENTER forklift

ADVANCE 2
ENTER store
LEAVE forklift
ADVANCE 10
LEAVE store

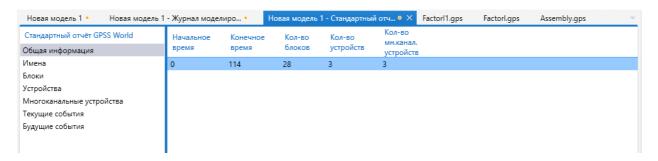
TRANSFER BOTH,unit1,unit2

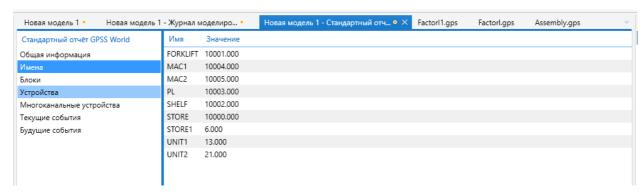
unit1 SEIZE mac1

ADVANCE 5
RELEASE mac1
ENTER forklift
ADVANCE 2
ENTER shelf
LEAVE forklift
TERMINATE 1

unit2 SEIZE mac2

ADVANCE 5
RELEASE mac2
ENTER forklift
ADVANCE 2
ENTER shelf
LEAVE forklift
TERMINATE 1





Новая модель 1 • Новая модел	ь I - Журнал	моделиро •	Новая мод	цель 1 - Стандар [.]	тныи отч • X Facto	orl1.gps Factorl.gps	Assembly.gps
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена	Метка	Позиция блока	Тип блока	Кол-во тран. вошедших в блок	Кол-во тран. в блоке в конце моделирования	Кол-во тран., ожидающих выполнения спец. условия	
Блоки		1	GENERATE	1	0	0	
Устройства		2	SEIZE	1	0	0	
Многоканальные устройства		3	ADVANCE	1	0	0	
Текущие события		4	SPLIT	1	0	0	
Будущие события		5	RELEASE	1	0	0	
	STORE1	6	ENTER	17	0	0	
		7	ADVANCE	17	0	0	
		8	ENTER	17	0	0	
		9	LEAVE	17	0	0	
		10	ADVANCE	17	0	0	
		11	LEAVE	17	0	0	
		12	TRANSFER	17	13	0	
	UNIT1	13	SEIZE	2	0	0	
		14	ADVANCE	2	1	0	
		15	RELEASE	1	0	0	
		16	ENTER	1	0	0	
		17	ADVANCE	1	1	0	
		18	ENTER	0	0	0	
		19	LEAVE	0	0	0	
		20	TERMINATE	0	0	0	
	UNIT2	21	SEIZE	2	0	0	
		22	ADVANCE	2	1	0	
		23	RELEASE	1	0	0	
		24	ENTER	1	0	0	
		25	ADVANCE	1	0	0	
		26	ENTER	1	0	0	
		27	LEAVE	1	0	0	

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Кол-во раз, когда устройство было занято	Коэффициент использования	Ср. время занятия устройства одним тран.	Состояние устройства в конце моделирования	Номер тран., занимающего устройство	Кол-во тр ожидаюц выполнен с прерыва других тра
Устройства 	PL	1	0.044	5	1	0	0
Многоканальные устройства	MAC1	2	0.061	3.5	1	1	0
Текущие события Будущие события	MAC2	2	0.061	3.5	1	6	0

Новая модель 1 • Новая моде.	ль 1 - Журнал м	оделиро •	Новая модель 1	- Стандартный отч •	× Factorl1.gps	Factorl.gps	Assembly.gps	
Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Имя / номер	Емкость памяти	Число свободных единиц памяти к концу моделирования	Мин. число единиц памяти за период моделирования	Макс. число единиц памяти за период моделирования	Кол-во входов в память	Состояние памяти в конце моделирования	Ср. з занят ёмко
Устройства	STORE	30	30	0	17	17	1	1.491
Многоканальные устройства	FORKLIFT	5	4	0	5	19	1	0.333
Текущие события	SHELF	100	99	0	1	1	1	0
Будущие события								

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Номер транзакта	Приоритет транзакта	Время входа транзакта в систему	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след, блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра
Устройства	5	0	90	1	17	18		
Многоканальные устройства								
Текущие события								
Будущие событи Текущие события								

Стандартный отчёт GPSS World Общая информация Имена Блоки	Номер транзакта	Приоритет транзакта	Время выхода из блока	Номер семейства транзакта	Номер блока, в котором находился транзакт в конце моделирования	Номер след. блока	Имя / номер параметра транзакта	Значение параметра
Устройства	1	0	117	1	14	15		
Многоканальные устройства	6	0	117	1	22	23		
Текущие события	2	0	180	2	0	1		
Будущие события								