

SIMULATE

OPERATOR STORAGE 2

GENERATE 5, 3,,500  
+- 3 минуты

; звонки с промежутком 5

;Операторы  
FnOperators

QUEUE QUEUE\_OPERATORS  
ENTER OPERATOR  
DEPART QUEUE\_OPERATORS  
ADVANCE 5,2

;Занять очередь  
;Занять оператора

+-2

;Время обслуживания от 5

LEAVE OPERATOR

;Приемщик на ремонт  
FnAssepter  
техники

QUEUE QUEUE\_ASSEPTER  
  
SEIZE ASSEPTER1  
DEPART QUEUE\_ASSEPTER  
ADVANCE 10,8  
RELEASE ASSEPTER1

;Занять очередь на прием

;Занять приебщика  
;Освободить очередь  
;Время приема 10 +- 8  
;Освободить приемщика

FnRepair  
ремонт

QUEUE QUEUE\_REPAIR

;Занимаем очередь на

GATE NU MASTER\_1,FnMaster\_2  
перенаправляем на мастера2

;Если мастер1 занят, то

FnMaster\_1

SEIZE MASTER\_1  
DEPART QUEUE\_REPAIR

;Занимаем мастера  
;Выходим из очереди на

ремонт

ADVANCE 40,10  
RELEASE MASTER\_1  
UNLINK LINE\_LST,FnMaster\_1,1  
TRANSFER ,FnCar

;Время ремонта 40+-10  
;Освобождаем мастера  
;Удаление транкзаций  
;Отправка на доставку

FnMaster\_2

GATE NU MASTER\_2,FnMaster\_3  
DEPART QUEUE\_REPAIR  
SEIZE MASTER\_2  
ADVANCE 40,10  
RELEASE MASTER\_2  
UNLINK LINE\_LST,FnMaster\_2,1  
TRANSFER ,FnCar

FnMaster\_3

GATE NU MASTER\_3,FnMaster\_4  
DEPART QUEUE\_REPAIR  
SEIZE MASTER\_3  
ADVANCE 40,10  
RELEASE MASTER\_3  
UNLINK LINE\_LST,FnMaster\_3,1  
TRANSFER ,FnCar

FnMaster\_4

GATE NU Master\_4,FnWait  
DEPART QUEUE\_REPAIR  
SEIZE MASTER\_4  
ADVANCE 40,10  
RELEASE MASTER\_4  
UNLINK LINE\_LST,FnMaster\_4,1

	TRANSFER ,FnCar	
FnWait	LINK LINE_LST,FIFO	;ждем по принципу FIFO
FnCar	QUEUE QUEUE_CAR	;Встаем в очередь на доставку
	SEIZE CAR	;Занимаем машину на доставку
	DEPART QUEUE_CAR	;Освобождаем очередь
	ADVANCE 50,30	;Доставка 50 +- 30
	RELEASE CAR	;Освобождаем машину
deliv	SEIZE DELIVERY	;занимаем доставщика
	ADVANCE 2,1	;Время на передачу 2 +- 1
	RELEASE DELIVERY	
TERMINATE 1		
START 10		