Вариант 8

Текст программы

; GPSS World Sample File - POWDER.GPS, by Gerard F. Cummings

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\* \*

\* Brand Loyalty by Customers \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

RMULT 98851

Check TABLE X$Brand,1,1,8

\*

Transitions MATRIX ,7,7 ;Таблица переходов состояний

\*

Powder FUNCTION X$Brand,M7 ;Выберите переход бренда

1,FN$Suds/2,FN$BrandX/3,FN$Bubbles/4,FN$Clearshine

5,FN$Cleanplus/6,FN$Marvel/7,FN$Soapy

\*

\*

Suds FUNCTION RN1,D7 ;Переход от Suds

0.390,1/.510,2/.680,3/.810,4/.910,5/.950,6/1.0,7

\*

BrandX FUNCTION RN1,D7 ;Переход от BrandX

0.130,1/.450,2/.550,3/.700,4/.820,5/.910,6/1.0,7

\*

Bubbles FUNCTION RN1,D7 ;Переход от Bubbles

0.150,1/.290,2/.540,3/.680,4/.850,5/.930,6/1.0,7

\*

Clearshine FUNCTION RN1,D7 ;Переход от Clearshine

0.110,1/.210,2/.300,3/.700,4/.780,5/.870,6/1.0,7

\*

Cleanplus FUNCTION RN1,D7 ;Переход отCleanplus

0.050,1/.170,2/.330,3/.420,4/.790,5/.930,6/1.0,7

\*

Marvel FUNCTION RN1,D7 ;Переход от Marvel

0.160,1/.290,2/.370,3/.420,4/.580,5/.860,6/1.0,7

\*

Soapy FUNCTION RN1,D7 ;Переход от Soapy

0.080,1/.180,2/.270,3/.370,4/.440,5/.570,6/1.0,7

\*

Record FUNCTION X$Brand,L7 ;Номера записей

1,Suds/2,BrandX/3,Bubbles/4,Clearshine/5,Cleanplus/6,Marvel/7,Soapy

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

INITIAL X$Brand,1

GENERATE 1,,,,2 ;С точностью до минуты

TABULATE Check

SAVEVALUE Oldbrand,X$Brand ;Сохранить старый бренд

SAVEVALUE Brand,FN$Powder ;Найти новый бренд 339

SAVEVALUE FN$Record+,1 ;Экономия стоимости выбранного бренда на единицу

MSAVEVALUE Transitions+,X$Oldbrand,X$Brand,1 ;Обновление

TERMINATE 1

Отчет модели











