

Моделируется работа мойки автомобилей

Пусть имеется автомойка, которая работает ежедневно. У автомойки есть несколько боксов (предположим 10). Заявка – автомобиль, прибывший в момент времени. Если все боксы заняты, то автомобиль может подождать некоторое время, а может сразу выйти. Средняя продолжительность обслуживания – 1.5 часа. Интенсивность потока автомобилей в час задаётся числом. После обслуживания автомобиль покидает систему.