

Задание: моделирование работы автосервиса.

Написать программу, моделирующую подготовку машины к зиме в автосервисе.

Считать, что следующие 4 программы (управления роботами) уже реализованы и доступны на выполнение:

`./wash.out` - мойка машины, всегда считается завершившейся успешно.

`./wheel N` - меняет колесо с номером N (N от 1 до 4), если колесо удалось поменять, завершается успешно.

`./checkmotor.out` - проверяет двигатель машины, код возврата 0 означает, что двигатель исправен.

Условия: первым этапом подготовки машины является мойка, она выполняется строго до остальных этапов. Менять колеса и проверять двигатель можно и нужно параллельно. По окончании всех этапов программа должна распечатать отчет о том, какие из них были завершены успешно.