

Есть круговая трасса, на которой в некоторых местах стоят бензоколонки. Расстояние между ними и количество бензина на каждой бензоколонке известны. Имеется также машина с постоянным и известным расходом топлива. Предложите алгоритм, работающий за  $O(n)$  по времени, который позволяет найти ту бензоколонку, начиная с которой можно проехать всю трассу, или сказать, что такой нет.