

Задача о разъездах

*Выполнил ученик **6 Б** класса*

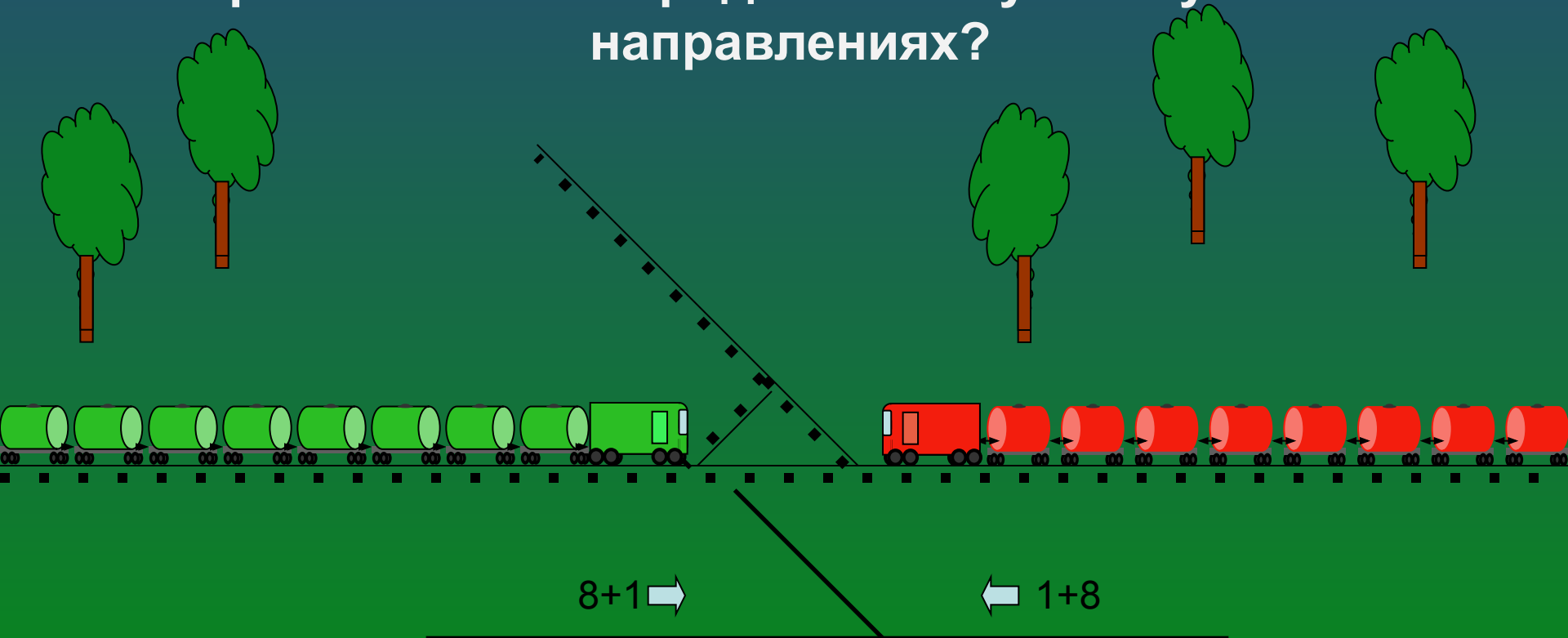
Ташевцев Артем

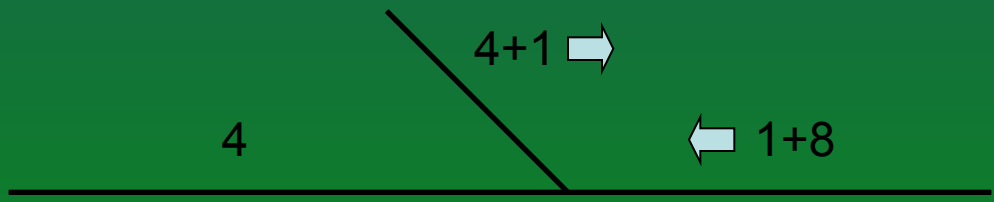
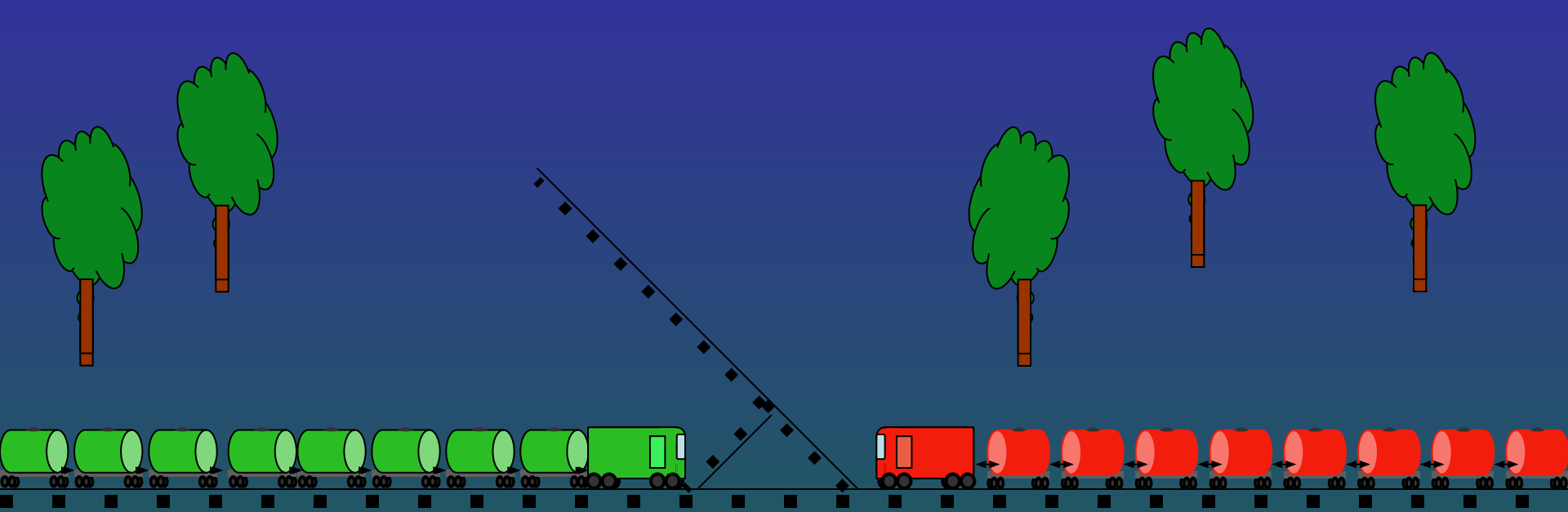
*Под руководством
учителя информатики*

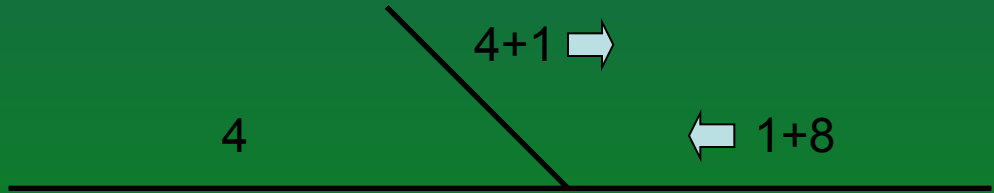
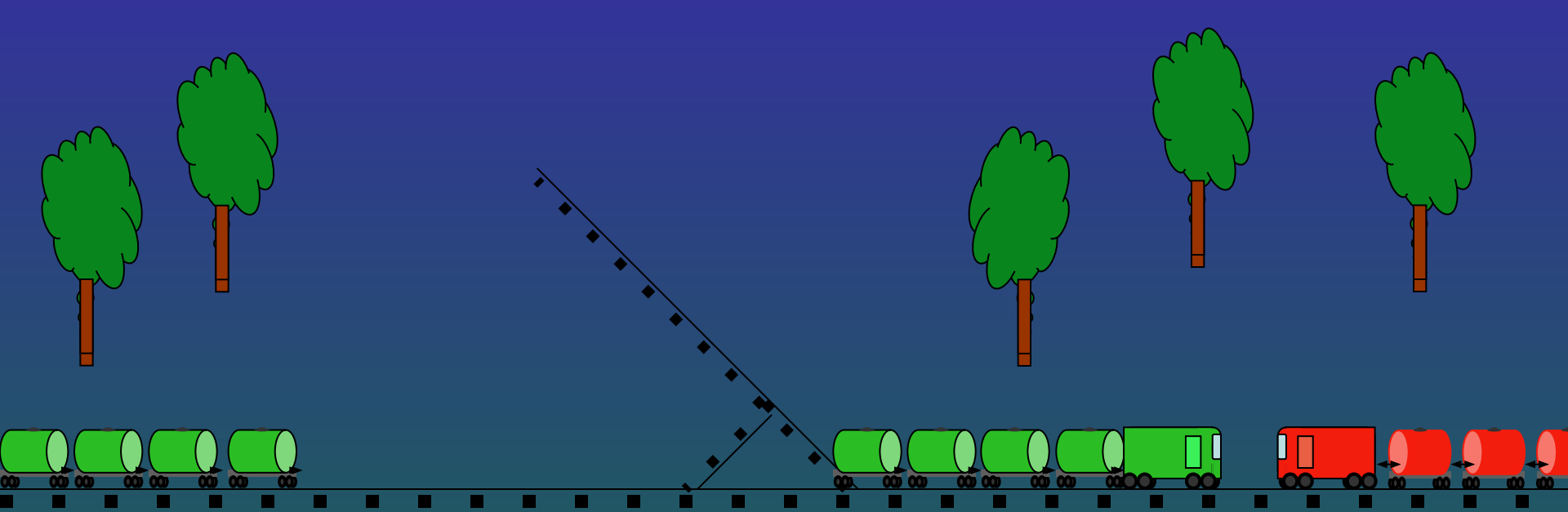
Зутаевой Е.Н.

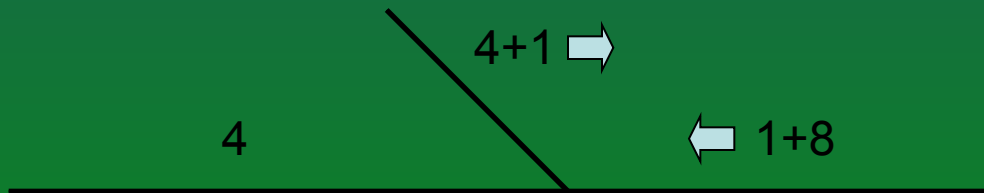
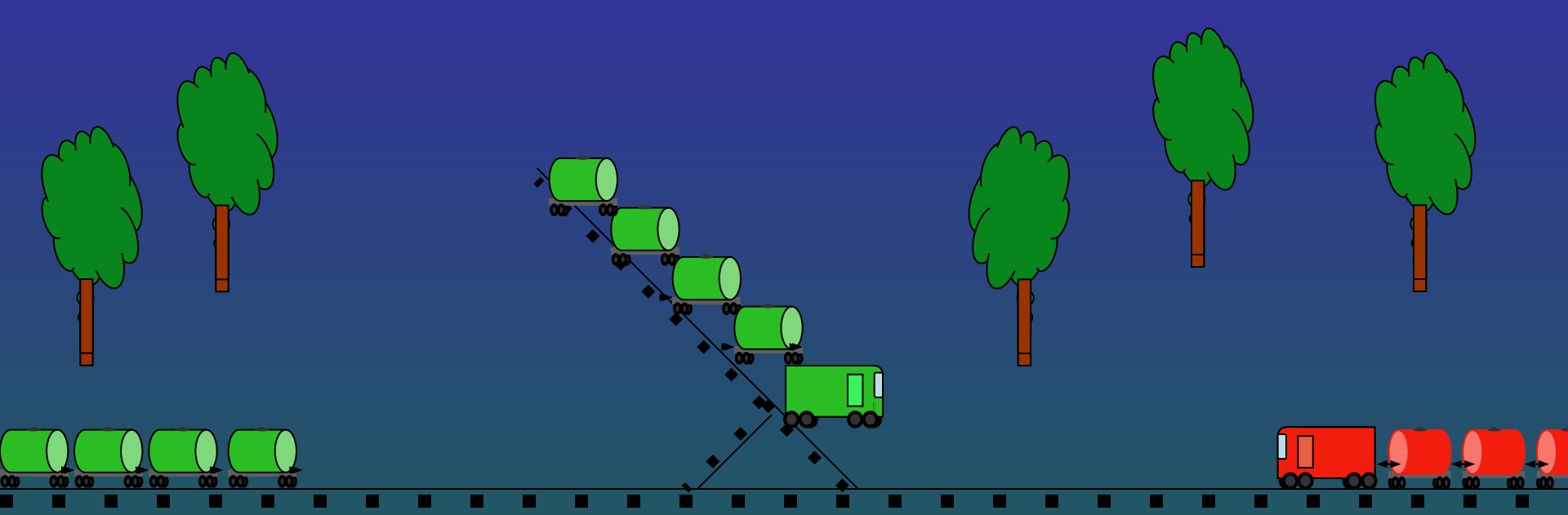
ЗАДАЧА

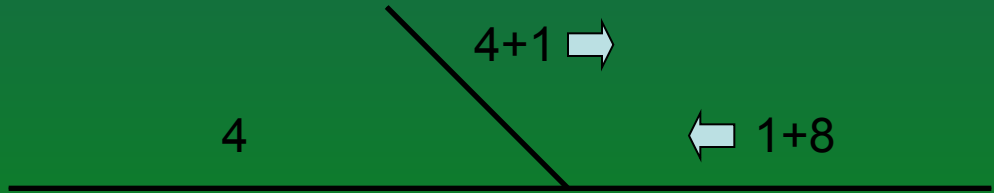
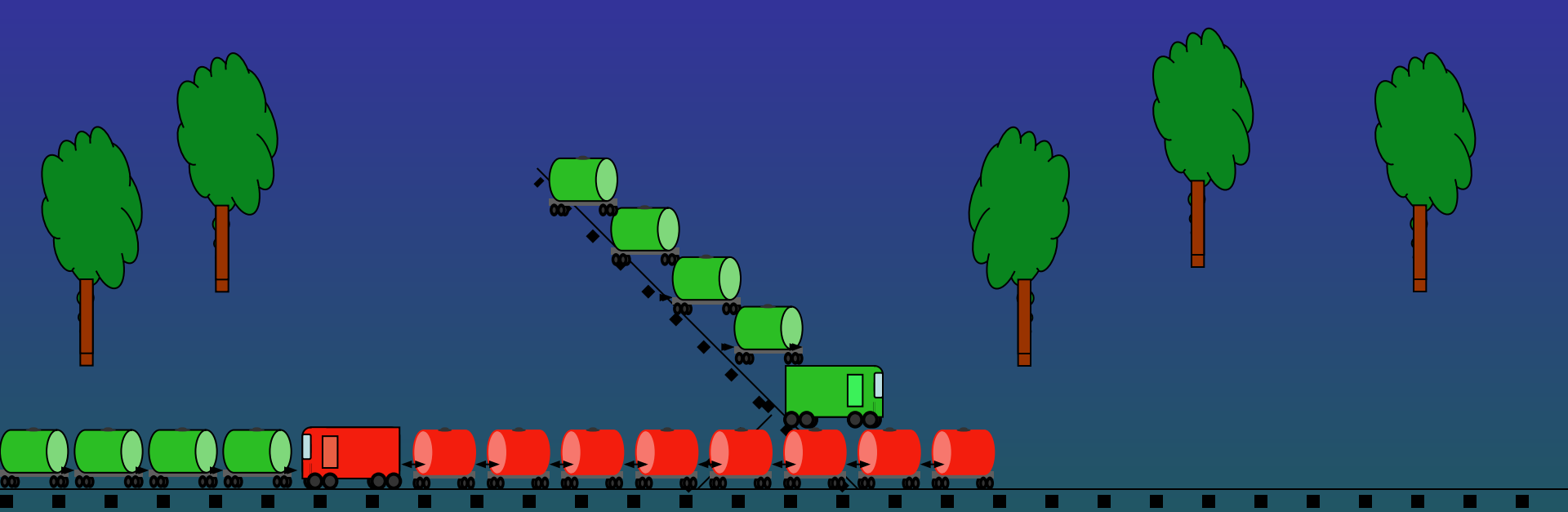
По однопутной железной дороге шли навстречу друг другу **2 товарных поезда**. В каждом из них по **8 вагонов**. На станции, где они встретились, от главного пути отходит боковая ветка (**тупик**), которая может вместить только **4 вагона и тепловоз**. Как должны действовать машинисты, чтобы составы разъехались и продолжили путь в нужных направлениях?

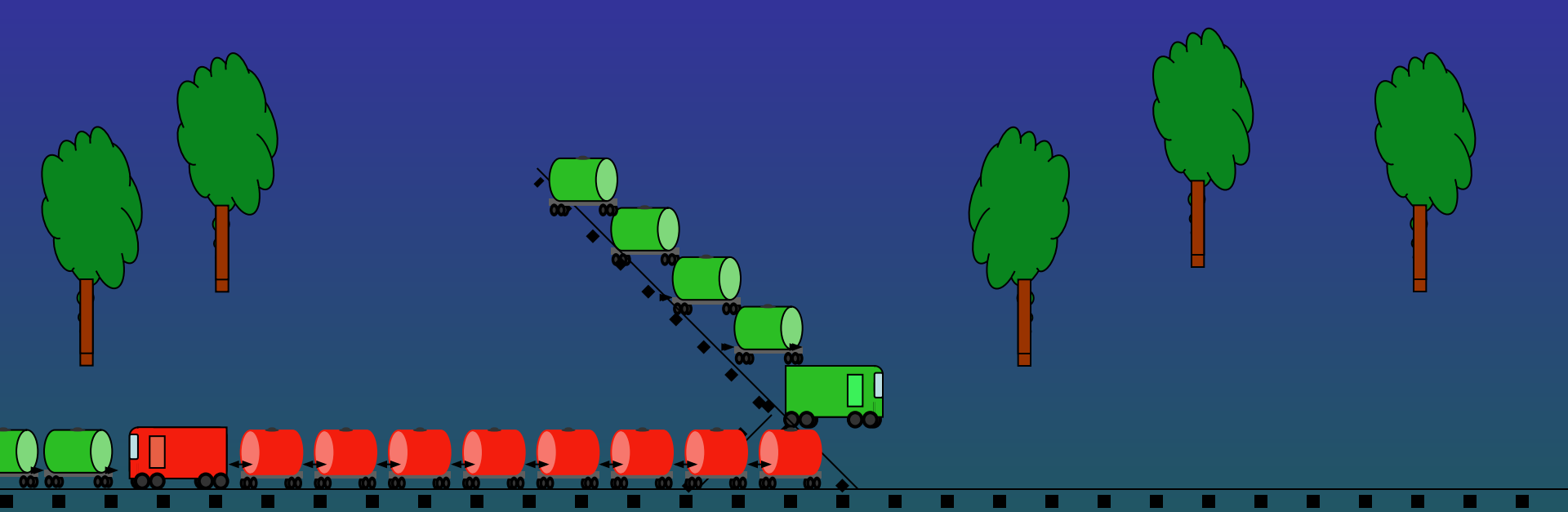






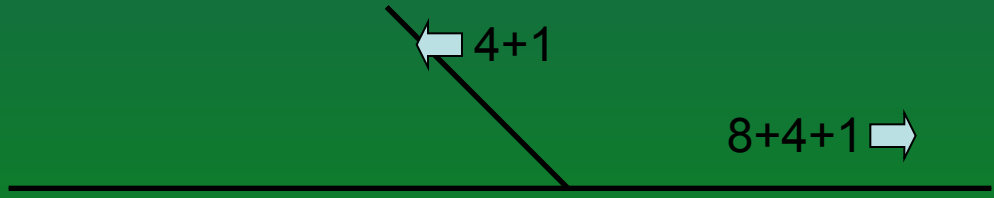
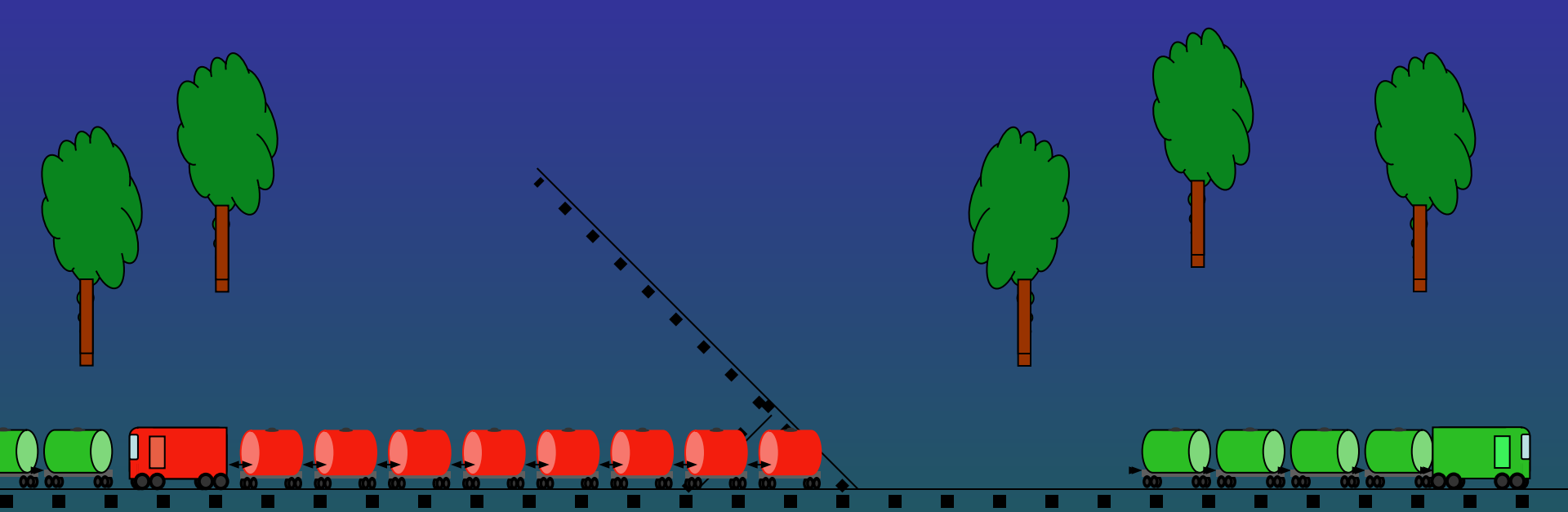


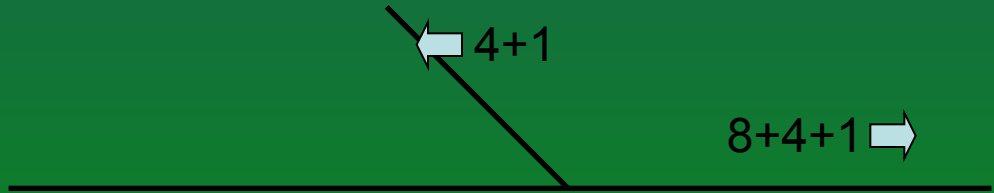
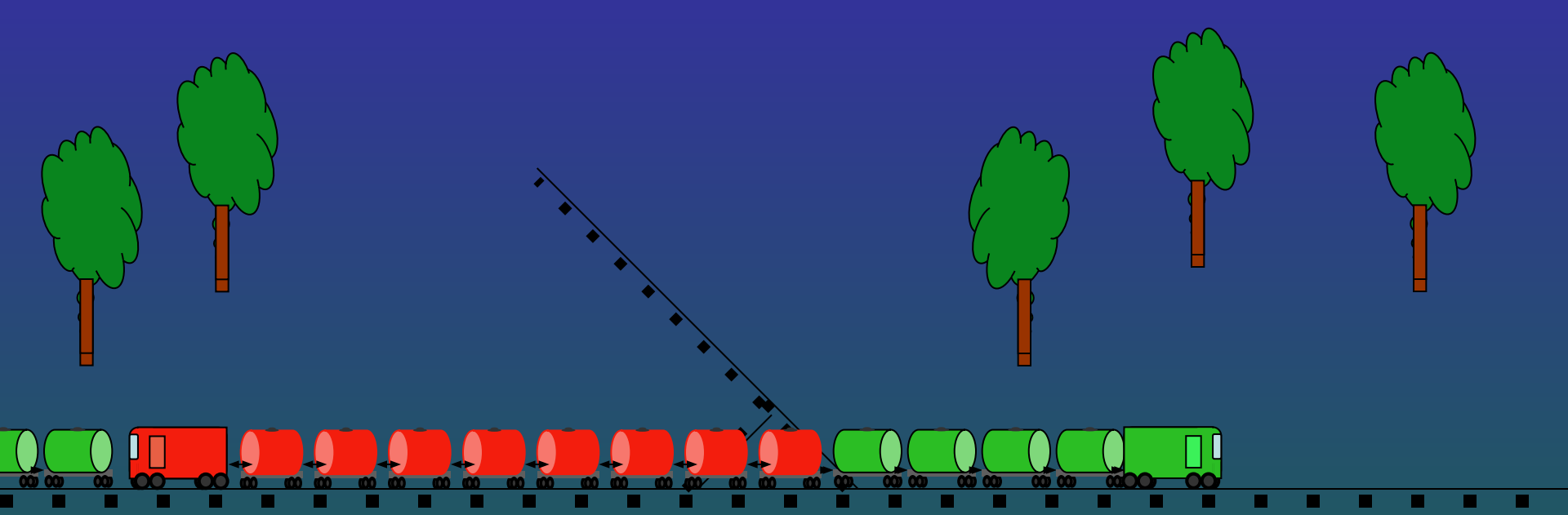


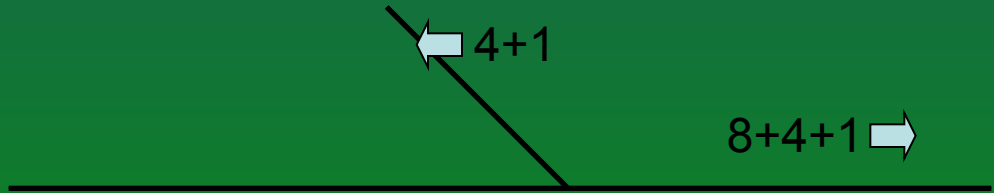
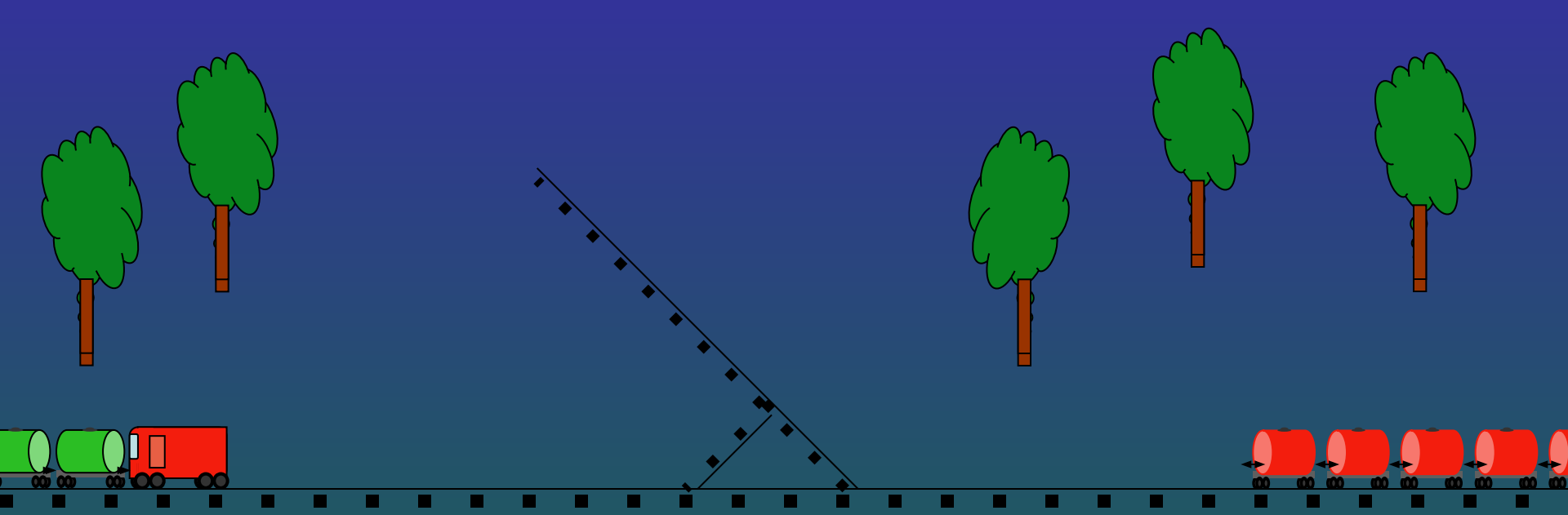


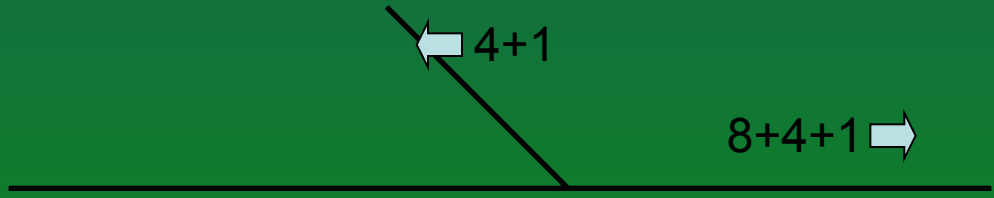
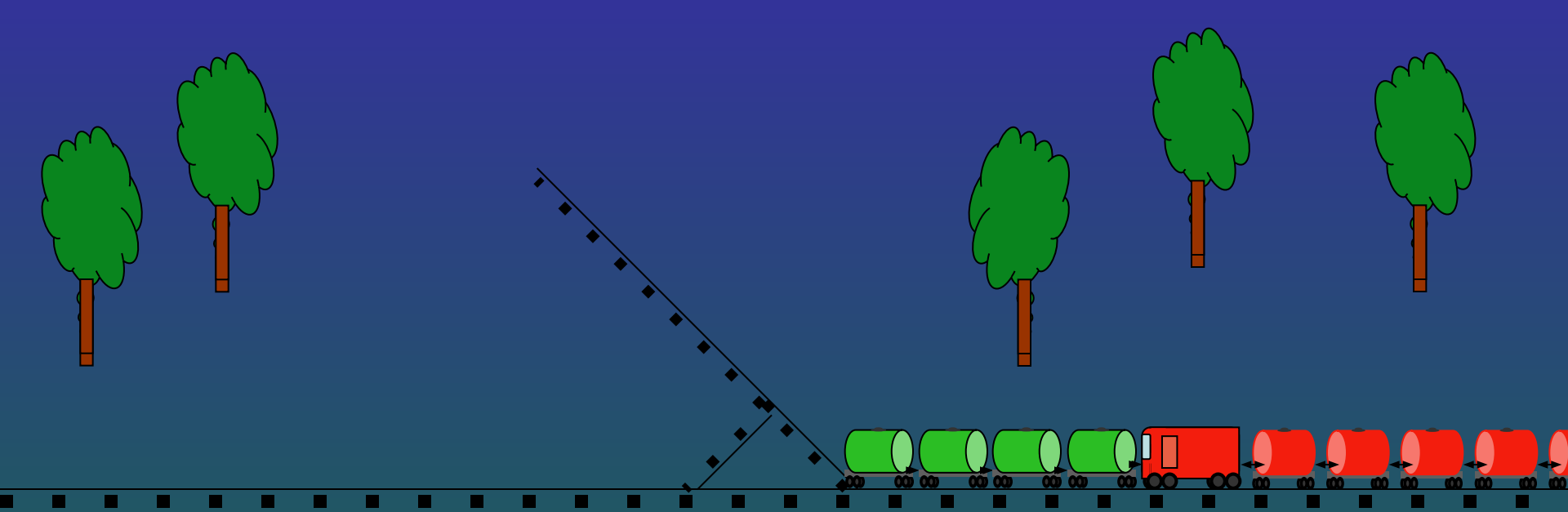
← 4+1+8

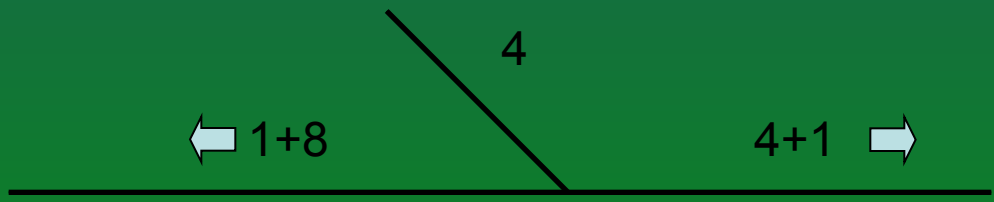
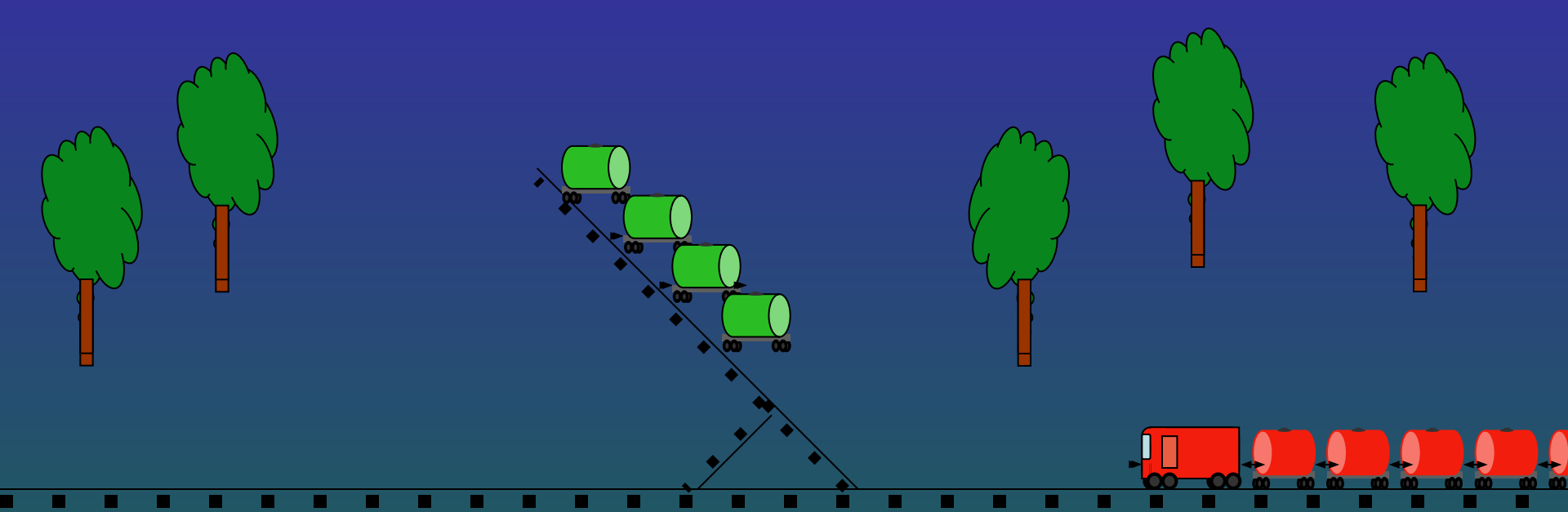
4+1 →

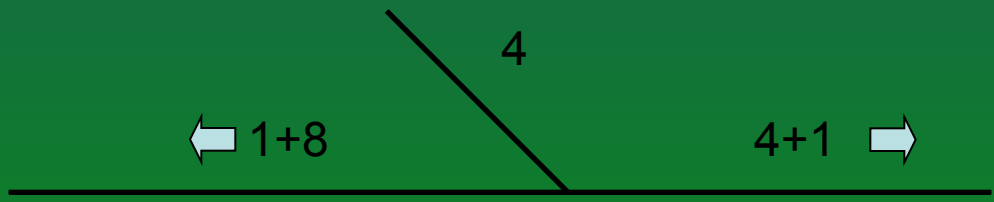
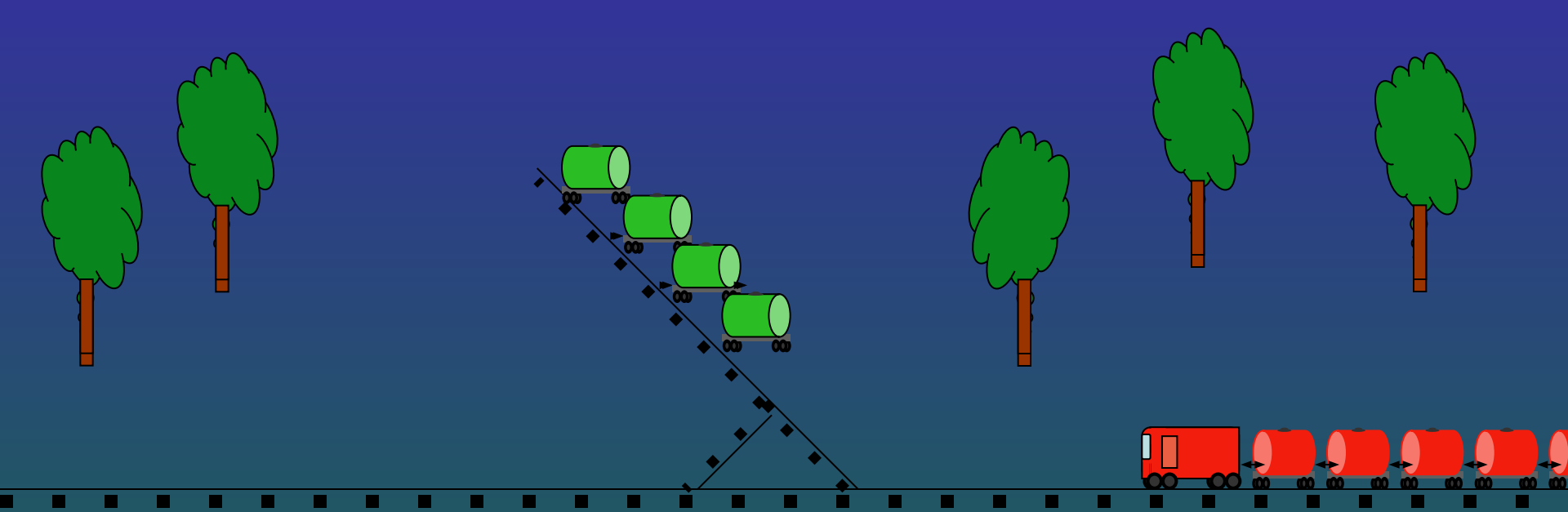


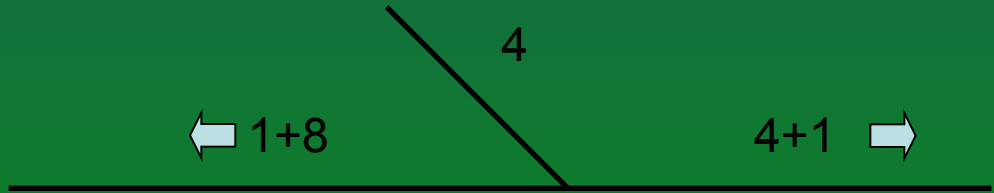
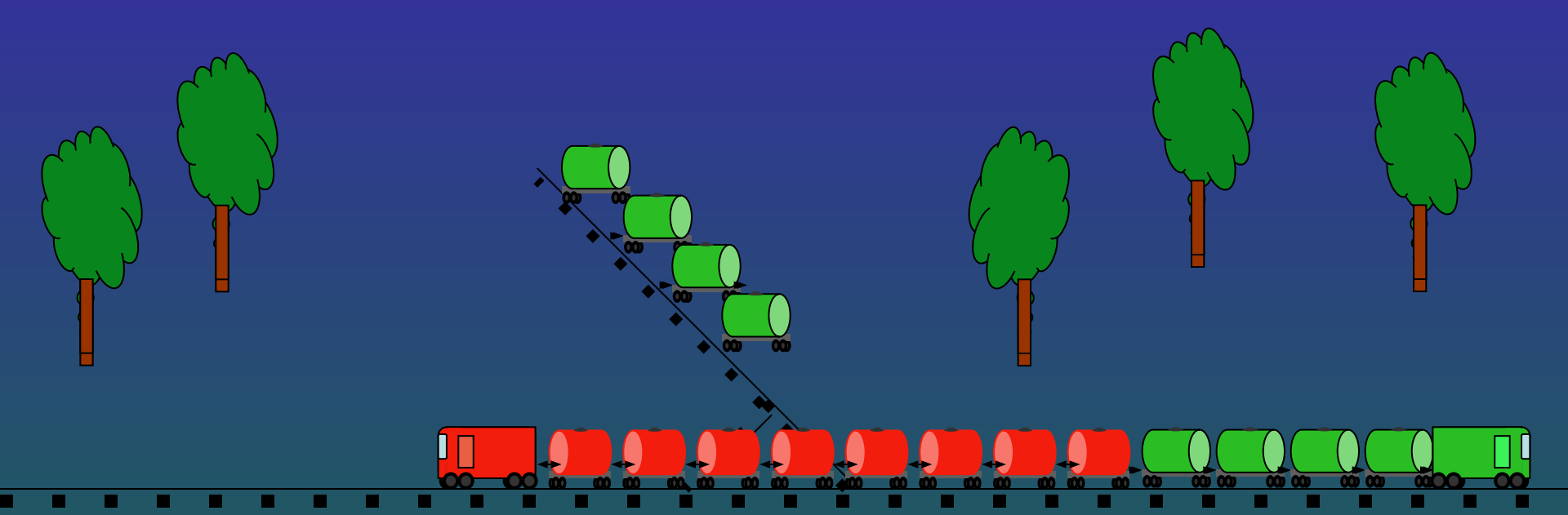


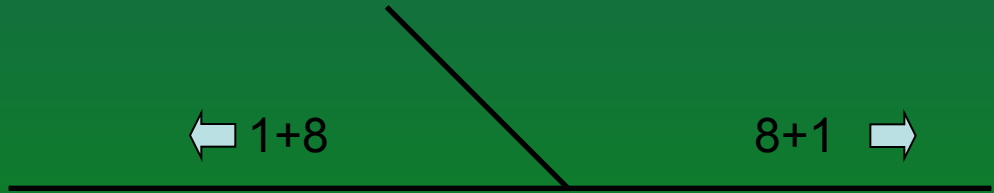
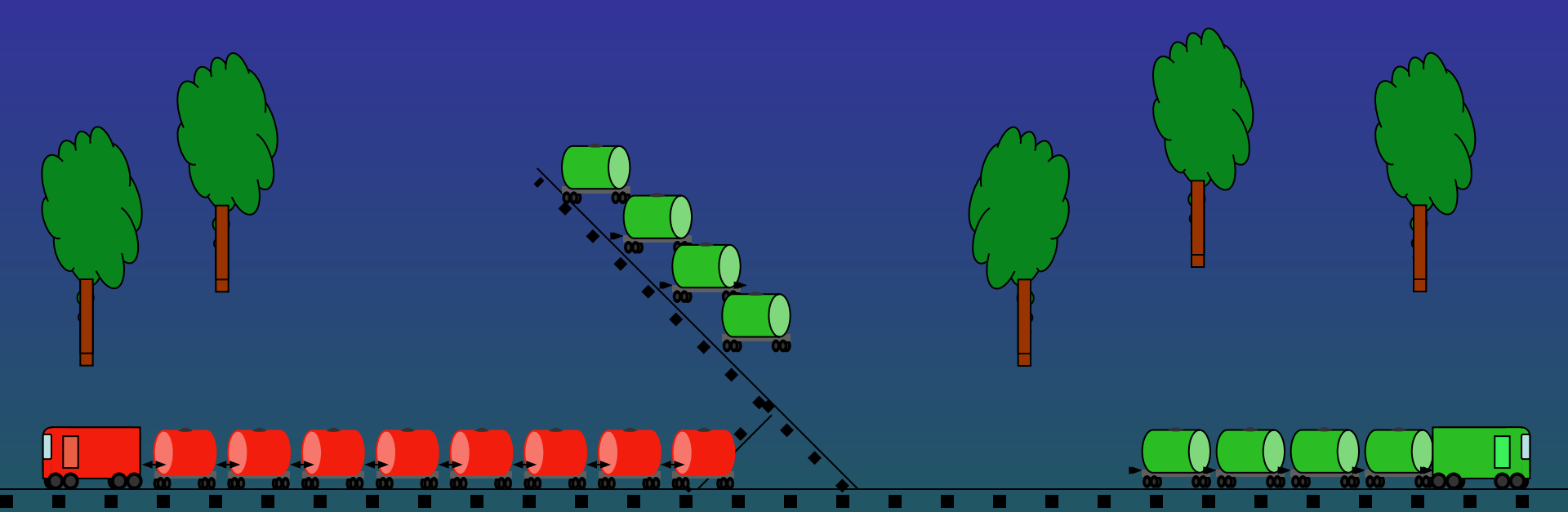


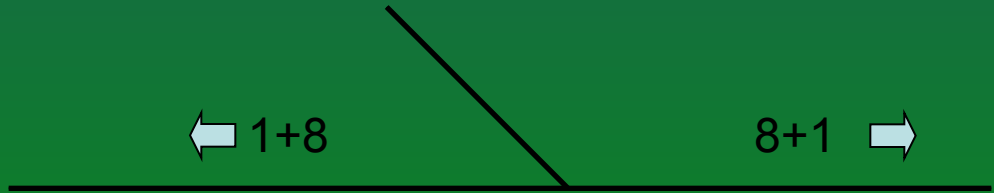
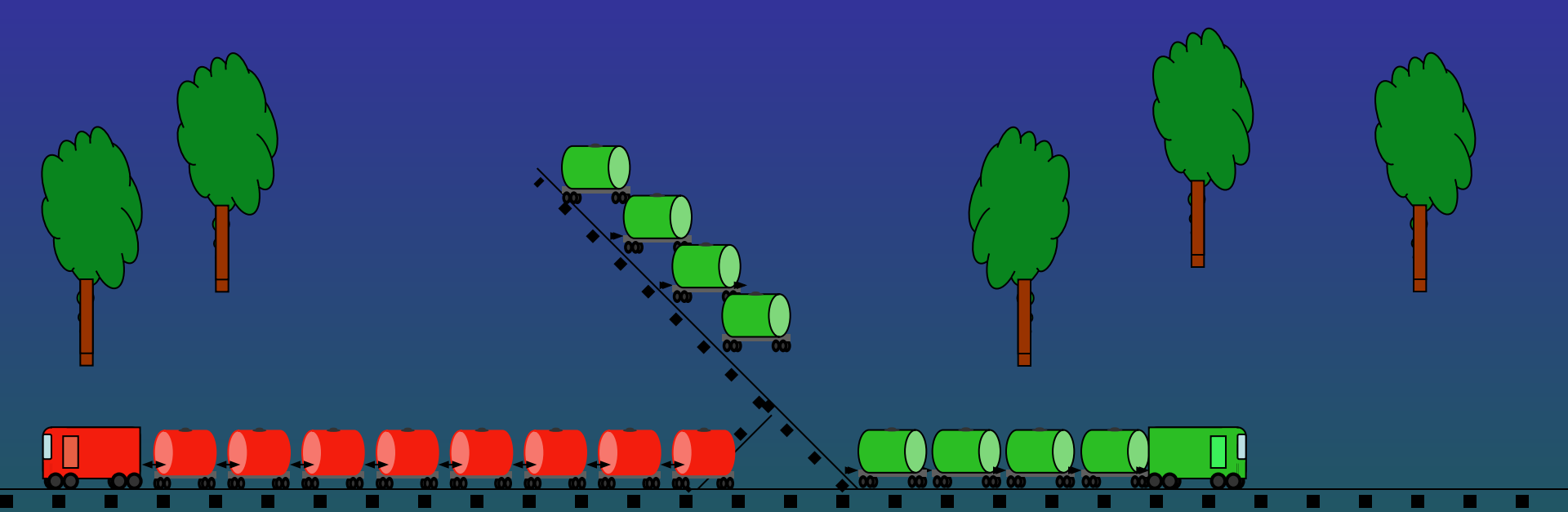


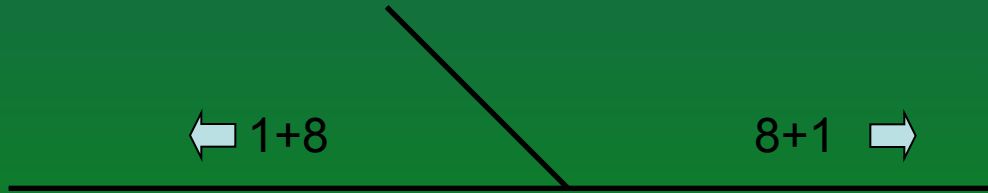
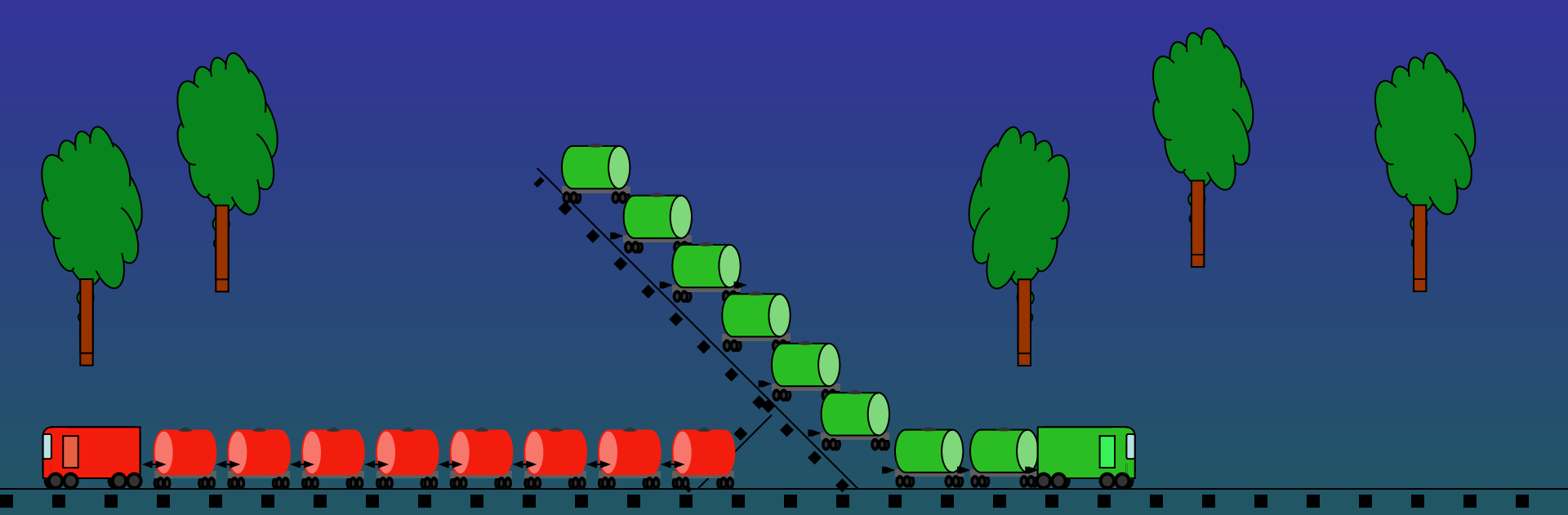




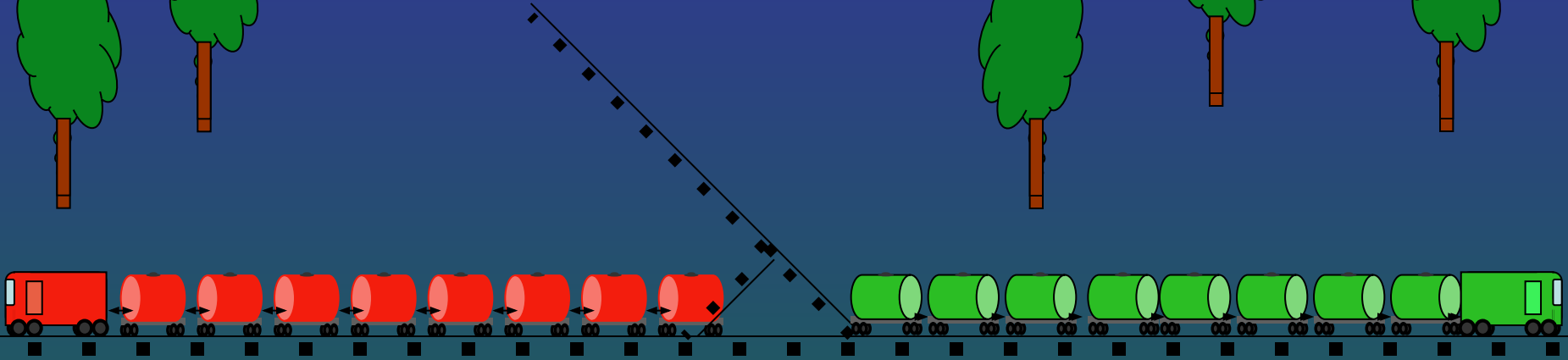
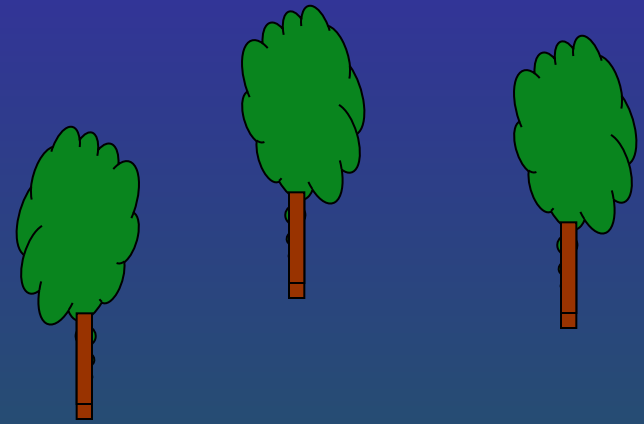
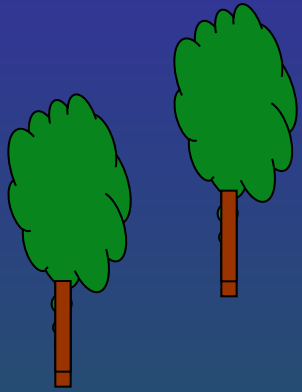








КОНЕЦ



← 1+8

8+1 →

