

Probabilistic approach

Coding - lesson 1

Task 1. Bus Stop

Вы ожидаете автобуса на остановке. Известно, что через остановку с равной вероятностью ходят автобусы семи различных маршрутов. Сколько информации вы получаете, когда видите номер подъезжающего автобуса.

Task 2. Mp3 Player

В плейлисте имеется 128 песен. Активирована функция «перемешивать треки» (воспроизведение в случайном порядке). Сколько информации вы получаете, когда начинаете слышать очередную песню

Task 3. Your examples

Приведите и три примера из жизни: в каких случаях, какое количество информации вы получаете.