

Тема: Двоичное кодирование

Презентация “Двоичное кодирование”



Домашнее задание:

Повторите материал урока по презентации.

Прочитайте § 1.5.2, 1.5.3.

Решите задачи (а, б) (запишите ответ и решение задачи в рабочей тетради. Проверку решения данных задач проверим на уроке).

а) Световое табло состоит из лампочек, каждая из которых может находиться в двух состояниях («включено» - 1 или «выключено» - 0).

Какое наименьшее количество лампочек должно находиться на табло, чтобы с его помощью можно было передать 100 различных сигналов?

Решение:

Ответ:

б) Световое табло состоит из лампочек, каждая из которых может находиться в двух состояниях («включено» - 1 или «выключено» - 0).

Какое наименьшее количество лампочек должно находиться на табло, чтобы с его помощью можно было передать 50 различных сигналов?

Решение:

Ответ:

