Контрольная работа № 5



Задача 1

У рэпера Хаски есть несжатый аудиотрек на 2,8 минут с параметрами: стерео, 16 бит, 48 кГц. Сколько кБ «весит» файл с этим треком?



звуковом файле, нужно перемножить:

1. продолжительность аудио в секундах

2. Глубину кодирования в битах

. Частоту дискретизации в Гц (1 кГц =1000)

4. количество каналов (моно-1, стерео-2)

Не забудь потом биты перевести в килобайты

Чтобы прочитать шпаргалку, поменяй цвет шрифта!

Ответ:

Задача 2

Немой фильм содержит 1000 кадров, состоящий из картинок, разрешением 780 х 1280 пикселей, палитрой 256 цветов. Сколько Мб информации содержит фильм?



Чтобы вычислить объем информации в видео, нужно перемножить:

1. Число кадров
2. Разрешение картинки
3. Глубину кодирования изображения
N=2ⁱ (Палитра = 2 глубина кодирования)

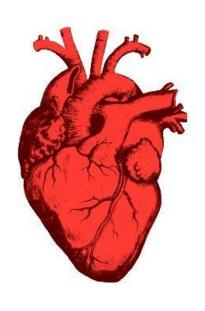
Не забудь потом биты перевести в мегабайты

Чтобы прочитать шпаргалку, измени размер шрифта

Ответ:

Задание 3

Создай на этом слайде анимацию, имитирующую бьющееся сердце.



Чтобы создать анимацию, нужно:
1. открыть меню Анимация – настройка анимации увеличение
3. Выбрать тип анимации увеличение (уменьшение) размера
4. В параметрах анимации установить (уменьшение) размера
4. В параметрах анимации установить (уменьшение) размера
4. В параметрах анимации установить (уменьшение) размера

Сохрани и закрой файл