Контрольная работа № 5

Вариант 2

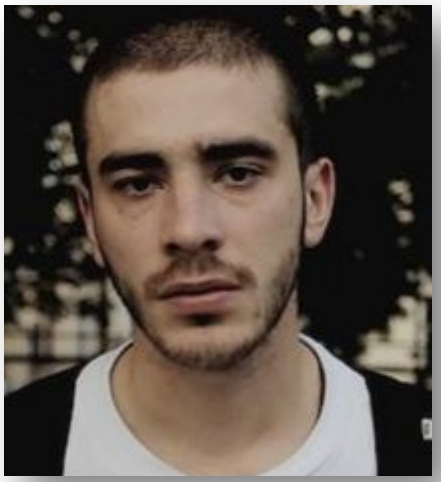
Какое у тебя настроение? Перетащи свой смайлик на доску

ФИО:

Задача 1

У рэпера Хаски есть несжатый аудиотрек на 3 минуты с параметрами: стерео, 8 бит, 44 кГц

Сколько кБ «весит» файл с этим треком?



Чтобы вычислить объем информации в звуковом файле, нужно перемножить:
1. продолжительность аудио в секундах
2. Глубину кодирования в битах
3. Частоту дискретизации в Гц (1 кГц =1000 Гц)
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 500 кадров, состоящий из картинок, разрешением 780 x 1280 пикселей, палитрой 64 цветов. Сколько Мб информации содержит ф

Чтобы вычислить объем информации в видео, нужно перемножить:
1. Число кадров
2. Разрешение картинки
3. Глубину кодирования изображения
$N=2^i$ (Палитра = $2^{\text{глубина кодирования}}$)

Не забудь потом биты перевести в мегабайты

Чтобы прочитать шпаргалку, измени размер шрифта

Ответ:

Задание 3

Создай на этом слайде анимацию, имитирующую медленно спускающегося парашютиста.

Чтобы создать анимацию, нужно:

1. открыть меню Анимация – настройка анимации
2. Выделить объект (парашют)
3. Выбрать тип анимации пути перемещения - вниз
4. В параметрах анимации установить скорость - медленно

Сохрани и закрой файл