**1.** Для кодирования цвета фона web-страницы используется атрибут bgcolor="#XXXXXX", где в кавычках задаются шестнадцатеричные значения интенсивности цветовых компонент в 24-битной RGB-модели. Какой цвет будет у страницы, заданной тэгом <bodybgcolor="#0000FF">?
*В ответ впишите наиболее близкий из следующих цветов: красный, жёлтый, синий, серый.*

**2.** Для работы с цветом в издательской системе LaTeX пользователь должен сначала определить цвет следующей декларацией: \definecolor{MyColor}{cmyk}{x,y,z,t}. В данной декларации \definecolor — команда декларирования, MyColor — название вводимого цвета, удобное для пользователя, cmyk — используемая цветовая модель, x, y, z, t — десятичные числа, задающие интенсивность голубого, пурпурного, желтого и черного цветов соответственно. Значение интенсивности, равное нулю, соответствует минимуму интенсивности цвета, единица — максимуму. Какой цвет будет введен пользователем, если он будет определен как \definecolor{MyColor}{cmyk}{0,0,0,1}?
*В ответ впишите наиболее близкий из следующих цветов: красный, зелёный, белый, чёрный.*

**3.** Для работы с цветом в издательской системе LaTeX пользователь должен сначала определить цвет следующей декларацией: \definecolor{MyColor}{rgb}{x,y,z}. В данной декларации \definecolor — команда декларирования, MyColor — название вводимого цвета, удобное для пользователя, rgb — используемая цветовая модель, x, y, z — десятичные числа, задающие интенсивность красного, зеленого и синего цветов соответственно. Значение интенсивности, равное нулю, соответствует минимуму интенсивности цвета, единица — максимуму. Какой цвет будет введен пользователем, если он будет определен как \definecolor{MyColor}{rgb}{0,0,0}?
*В ответ впишите наиболее близкий из следующих цветов: красный, зелёный, белый, чёрный.*

**4.** Для кодирования цвета фона web-страницы используется атрибут bgcolor="#XXXXXX", где в кавычках задаются шест- надцатеричные значения интенсивности цветовых компонент в 24-битной RGB-модели. Какой цвет будет у страницы, заданной тэгом <body bgcolor="#FF00FF>?
*В ответ впишите наиболее близкий из следующих цветов: красный, зелёный, розовый, серый.*