

Для кодирования растрового рисунка, напечатанного с использованием семи красок, применили неравномерный двоичный код. Для кодирования цветов используют кодовые слова.

Цвет	Кодовое слово
Белый	01110
Зеленый	
Красный	1101
Синий	11100
Фиолетовый	
Черный	01010
Желтый	0001

Укажите **минимальное** произведение длин кодовых слов для зелёного и фиолетового цвета, при котором код будет удовлетворять условию Фано.

Примечание. Условие Фано означает, что никакое кодовое слово не является началом другого кодового слова. Это обеспечивает возможность однозначной расшифровки закодированных растровых изображений.