

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

Цвет	Кодовое слово
Белый	11110
Зеленый	0101
Красный	11000
Синий	
Фиолетовый	10101
Черный	
Желтый	00

Укажите **минимальное** произведение длин кодовых слов для синего и чёрного 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.