

Все заглавные буквы русского алфавита закодированы неравномерным двоичным кодом, в котором никакое кодовое слово не является началом другого кодового слова. Это условие обеспечивает возможность однозначной расшифровки закодированных сообщений. Кодовые слова для некоторых букв известны: М — 11, Л — 10, У — 001. Какое наименьшее количество двоичных знаков может содержать код слова МОЛОКО?