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. Известно, что слово ГРАФ кодируется как 10010101110, а слово РАНГ — как 10101001100. Какой код соответствует слову ФАРА?