

Задача № 5.

1. Используя собственные паспортные данные сформировать число A следующим образом: $A=[\text{фамилия}]+[\text{имя}]+[\text{отчество}]$. Записать полученное число в двоичном виде и закодировать его групповым кодом Хэмминга, исправляющим одиночную ошибку.
2. Внести с полученную кодовую комбинацию одиночную ошибку и определить, какой именно символ сообщения был искажен.