**Варианты заданий:**

Написать программу, реализующую методику хеширования паролей, используя в качестве блочного шифра для реализации алгоритма написанный ранее в лабораторной работе №4 блочный шифр (согласно варианту ЛР №4).

Максимальная длина пароля выбирается разработчиком алгоритма на его усмотрение, но не должна быть меньше 4 символов:

|  |  |
| --- | --- |
| № по журнальному списку | Длина пароля в символах |
| 1 | 10 |
| 2 | 11 |
| 3 | 12 |
| 4 | 13 |
| 5 | 14 |
| 6 | 15 |
| 7 | 16 |
| 8 | 17 |
| 9 | 18 |
| 10 | 19 |
| 11 | 20 |
| 12 | 21 |
| 13 | 22 |
| 14 | 23 |
| 15 | 24 |
| 16 | 25 |
| 17 | 26 |
| 18 | 27 |
| 19 | 28 |
| 20 | 29 |
| 21 | 30 |
| 22 | 31 |