1. Да се напише програма на C++, която разчита следния шифър:

* От файл с име “message.txt” се прочитат всички негови редове.
* При неуспех с отварянето или прочитането на файла, програмата да изведе в конзолата резултат -2.
* Всеки ред съдържа не повече от 150 символа, които може да бъдат само малки и/или големи букви от латинската азбука
* Във всеки ред се съдържа по една буква от дешифрираното съобщение, като тази буква е най-малката (според ASCII кода), която не се среща в реда и е по-голяма от най-малката буква в самия ред. Ако в реда се съдържат всички големи и малки латински букви то дешифрираният символ е ‘.’

Програмата да изведе в конзолата дешифрираното съобщение.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| zFkGgabcH  kpjzq  pnxyrm  wu  Zdcba  EaCDzqbkl  Ljkrst  HqFkgzyG | IloveFMI |