Зад1. Да се напише програма на C++, която да прави следните работи.

* Да въвежда низ, които да е дълъг 5, 8, 10 или 15 буквен.
* Да го изведе в обратен ред.
* Да изведе на другия ред буквите първо малките, а после големите (според начина на въвеждане).Ако няма малки или големи да изведе “1” Ако няма малки букви “2“ ако няма големи букви.

Тест:

Вход: изход: вход: изход: вход: изход:

|  |  |
| --- | --- |
| sHsjPasn |  |
|  | nsaPjsHs |
|  | Ssjasn HP |

|  |  |
| --- | --- |
| flaopstoka |  |
|  | akotspoafl |
|  | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| thahh |  |
|  | hhaht |
|  | 2 |

Зад2. Да се напише програма на C++, която да прави следните работи.

* Да въвежда низ от тип long long, които да е дълъг 5, 8, 10 или 15 цифрен.
* Да го изведе в обратен ред.
* Да изведе на другия ред от по-малката цифра към най-голямата.Ако са равни да изведе “равни са “.

Вход: изход: вход: изход:

|  |  |
| --- | --- |
| 85647 |  |
|  | 74658 |
|  | 45678 |

|  |  |
| --- | --- |
| 44444444 |  |
|  | 44444444 |
|  | Равни са |