**11. Count Occurrences in Array**

**Условие:**

Да се напише програма, която по зададен масив от цели числа и цяло число N да намира броя на появяванията на числото в масива.

**Вход:**

* На първия ред се въвеждат числата от масива, които ще са задължително 10 на брой, разделени с интервал.
* На втория ред се въвежда числото N.

**Изход:**

* Извеждат се едно число, което представлява броя на появяванията на N в масива.

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  3 | 1 |
| 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5  5 | 11 |
| 1 2 2 3 3 3 4 4 4 4  3 | 3 |