**04. Bracket Validator**

**Условие:**

Напишете програма, която проверява дали скобите в един аритметичен израз са поставени правилно.

**Вход:**

* На първия ред се въвежда множество от скоби, от различен вид – “()”, ”{}”, ”[]”.

**Изход:**

* Извежда се “True”, ако всяка отваряща скоба има своя затваряща и скобите са правилно поставени, ако не са се извежда “False”.

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| (({[({})]})) | True |
| ((({[{]}))) | False |