**Tesztelési jegyzőkönyv**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bemenet** | **Elvárt kimenet** | **Kimenet** | **Dátum** |
| A: 1  B: 0  C: -4 | x1: 2  x2: -2 | Nincs megoldás | 2021.10.05. |
| A: 1  B: 0  C: 4 | Nincs megoldás | Nincs megoldás | 2021.10.05. |
| A: 0  B: 1  C: 2 | Érvénytelen bemenet /  x = -2 | x1: NaN  x2: -Infinity | 2021.10.05. |
| A: 1  B: 1  C: -2 | x1: 1  x2: -2 | Nincs megoldás | 2021.10.05. |
| A: 1  B: 1  C: 0 | x1: 0  x2: -1 | Nincs megoldás | 2021.10.05. |
| A: 1  B: 2  C: 1 | x1: -1  x2: -1 | x1: -1  x2: -1 | 2021.10.05. |
| A: Gipsz  B: Jakab  C: asd | Érvénytelen bemenet | Nincs megoldás | 2021.10.05. |
| A:  B:  C: | Érvénytelen bemenet | x1: NaN  x2: NaN | 2021.10.05. |
| A: 2  B: 4  C: 2 | x1: -1  x2: -1 | x1: -1  x2: -1 | 2021.10.05. |
| A: 1  B: 4  C: 2 | x1 = -0,585786437626905  x2 = -3,414213562373095 | x1 = -0.2679491924311228 x2 = -3.732050807568877 | 2021.10.05. |
| A: 2  B: 4  C: 1 | x1 = -0,2928932188134525  x2 =  -1,707106781186548 | x1 = -1 x2 = -1 | 2021.10.05. |
| A: 2  B: 4  C: 0 | x1 = 0  x2 = -4 | x1 = -1 x2 = -1 | 2021.10.05. |

**Összegzés:**

A program nem működik megfelelően. A bemenet ellenőrzését el kellene végezni, valamint a számítások is a legtöbb esetben hibásak. A tesztesetek alapján arra a következtetésre jutottunk, hogy a ’C’ értékének a beírt érték helyett az ’A’ értéket veszi.