|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 13 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 21 |
|  | 19 | 12 | 4 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 2 | 20 | 1 |  |
|  |  | 10 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\*в червено са чифрите на правилните места

ЗАПОЧВАМЕ ДВИЖЕНИЕ НА 1 с координати[4][5] :

-възможното предвижване е: 21 с координати[2][6] ,13 с координати[1][4],16 с координати[0][2] и 1 вече е на правилното си място с координати[0][2] .

-при промяна на мястото на числото ще направя двете стойности да се разменят

Новата таблица изглежда така :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 16 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 13 |
|  | 19 | 12 | 4 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 2 | 20 | 21 |  |
|  |  | 10 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\*в червено са цифрите на правилните места

=> със започването на местенето на единицата от таблицата се вижда, че вече 21[4][5] и 1[0][2] са си на мястото. Продължаваме

ЗАПОЧВАМЕ ДВИЖЕНИЕ НА 2 с координати [4][3]:

-възможното придвижване на е: 19[3][1],11[1][2] и вече 2 е на правилното място с координати [1][2].

Новата таблица изглежда така :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 16 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 13 |
|  | 11 | 12 | 4 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 10 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* След правилното премества на двойката вече 11[3][1] и 19[4][3] също са си на мястото. Продължаваме

ЗАПОЧВАМЕ ДВИЖЕНИЕ НА 10 с координати [5][2]:

-възможното придвижване е: 4[3][3],16[1][4],13[2][6] и вече 10 е на правилното си място с координати [2][6].

Новата таблица изглежда така :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 13 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 16 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 4 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* След това преместване десетката е на мястото си

ЗАПОЧВАМЕ ДВИЖЕНИЕ Е НА 4 с координати [5][2]:

-възможно придвижване е:16[3][3],13[1][4] и така 4 е на правилното си място с координати [1][4]

Новата таблица изглежда така :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 4 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 16 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* След това преместване на четворката и 13 е на правилното си място с координати [3][3]

И ТАКА ПОСЛЕДНО ДВИЖЕНИЕ Е НА 22 с координати [2][1] :

-възможно движение: 5[4][0],16[5][2]. Така 22 е на правилното си място с координати [5][2]

Новата таблица изглежда така :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 4 |  |  |
|  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 22 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Всъщност след последния ход се подредиха 5 с нови координати [2][1] и 16 с нови координати [4][0] и така цялата таблица е подредена правилно.

AKO ЗАПОЧНЕМ ДА ИГРАЕМ С ЧИСЛОТО 10 с координати[5][2]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 13 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 21 |
|  | 19 | 12 | 4 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 2 | 20 | 1 |  |
|  |  | 10 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

-възможно движение : 4 с координати[3][3],1 с координати[4][5],,21 с координати[2][6], и десетката е на място с координати[2][6]

Новата таблица изглежда така:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 13 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 19 | 12 | 1 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 2 | 20 | 21 |  |
|  |  | 4 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

СЛЕДВАЩИЯ ХОД ГО ПРАВИМ С 4 с координати[5][2],:

-възможно предвижване: 1 с координати[3][3],,13 с координати[1][4] и така четворката вече има правилни координати [1][4]

Новата таблица изглежда така:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 4 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 19 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 2 | 20 | 21 |  |
|  |  | 1 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Следващия ход го правим с 2 с координати [4][3] :

-възможно движение: 19[3][1],11[1][2]

Новата таблица изглежда така:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 4 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 1 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

СЛЕДВАЩИЯ ХОД ГО ПРАВИМ С 1[5][2]:

-възможно предвижване: 5[4][0],22[2][1],16[0][2]

Новата таблица изглежда така:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 4 |  |  |
|  | 16 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 22 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 5 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Последен ход правим с 5[5][2]:

-предвижване: 22[4][0],16[2][1]

Крайната таблица изглежда така:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 4 |  |  |
|  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 22 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

ЗАПОЧВАНЕ С 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 13 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 21 |
|  | 19 | 12 | 4 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 2 | 20 | 1 |  |
|  |  | 10 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

-2,19,11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 13 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 21 |
|  | 11 | 12 | 4 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 1 |  |
|  |  | 10 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Започваме с 10

-4,13

-2,19,11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 10 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 21 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 1 |  |
|  |  | 4 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Започваме с 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 | 16 |  |  |
|  | 22 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 5 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|  |  | 4 | 23 | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

-21,10,16