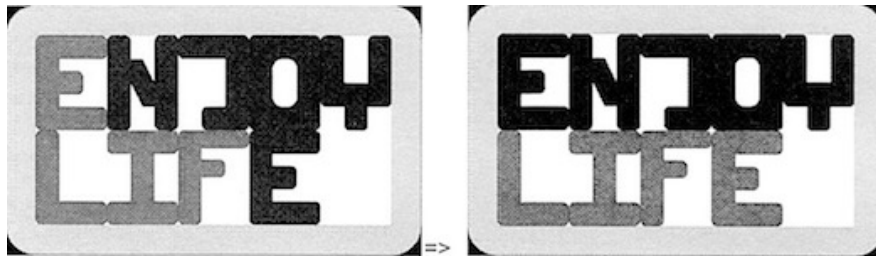


# Enjoy Life



*Designed and made by Diniar Namdarian, 2016; sleeve made by J. A. Storer.  
(laser cut plastic, 3+3/8" high by 5.5" wide x 3/8" thick)*

The directions ask one to exchange the upper left orange *E* with the lower right red *E* so that "ENJOY" is all red and "LIFE" is all orange:



In the theme of the *Fifteen* puzzle and *Panama Canal* puzzles, this is a seemingly impossible problem because of puzzle position parity; from any position, half of the other possible positions are reachable and half are not, and the start and end positions are in opposite halves.

However, there is sufficient free space in this puzzle to make moves that are not the straightforward movement of a piece left or right by a piece width or up and down by a piece height, and this allows two adjacent pieces to be exchanged (which reverses the puzzle parity).

The following pages show four ways to solve the puzzle, all of which fix the parity by effectively exchanging two letters that are adjacent to each other.

The first solution uses rotations to exchange *L* and *I*.

The other three solutions, using strictly rectilinear moves, move letters incrementally vertically; the first exchanges *L* and *E*, the second *I* and the orange *E*, and the third *I* and the red *E*.

## Enjoy Life Solution, Using Rotations

We use *E* to denote the red letter E and *e* to denote the orange letter e.

1. Slide *LIFE* right, *e* down, and *N* left to make:

**N . J O Y**  
**e L I F E**

2. Then exchange the *L* and *I* with non-standard movement:

1. *L* rotates 90 degrees clockwise and slides up.
2. *I* slides left and rotates 90 degrees counter clockwise.
3. *L* rotates 90 degrees counter clockwise and fits next to *J*.
4. *I* rotates 90 degrees clockwise and slides left.
5. *L* slides down.

3. With parity reversed, 34 moves can finish the solution:

#0: N J O Y e I L F E	#1. Move I: N I J O Y e L F E	#2. Move L: N I J O Y e L F E	#3. Move F: N I J O Y e L F E	#4. Move E: N I J O Y e L F E
#5. Move Y: N I J O e L F E Y	#6. Move O: N I J O e L F E Y	#7. Move E: N I J E O e L F Y	#8. Move F: N I J E O e L F Y	#9. Move J: N I E O e L J F Y
#10. Move I: N I E O e L J F Y	#11. Move L: N L I E O e J F Y	#12. Move e: N L I E O e J F Y	#13. Move N: L I E O N e J F Y	#14. Move L: L I E O N e J F Y
#15. Move I: L I E O N e J F Y	#16. Move E: L I E O N e J F Y	#17. Move F: L I E F O N e J Y	#18. Move J: L I E F O N e J Y	#19. Move e: L I E F O N e J Y
#20. Move I: L E F O N I e J Y	#21. Move E: L E F O N I e J Y	#22. Move F: L E F O N I e J Y	#23. Move J: L E F J O N I e Y	#24. Move e: L E F J O N I e Y
#25. Move I: L E F J O N I e Y	#26. Move N: L E F J O N I e Y	#27. Move L: E F J O L N I e Y	#28. Move E: E F J O L N I e Y	#29. Move N: E N F J O L I e Y
#30. Move I: E N F J O L I e Y	#31. Move F: E N J O L I F e Y	#32. Move J: E N J O L I F e Y	#33. Move O: E N J O L I F e Y	#34. Move Y: E N J O Y L I F e

## Enjoy Life Solution, Rectilinear Movement Version A (1/2)

Here is a solution of 43 rectilinear moves (46 straight-line moves). Positions 23 to 30 change parity by exchanging *L* and *E*. Notice that moving *e* down in Position 22 gives a position identical to Position 30, except with *L* and *E* exchanged.

0: e e e N N J J J O O O Y Y e e N N N J O O Y Y Y e e N N N J O O Y Y Y e e e N N J J O O O Y L I I I F F F E E E L I F F E E L I F E E L L L I I I F E E E	1. Move Y: e e e N N J J J O O O e e N N N J O O e e N N N J O O e e e N N J J O O O L I I I F F F E E E Y Y L I F F E E Y Y Y L I F E E Y Y Y L L L I I I F E E E Y	2. Move O: e e e N N J J J O O O e e N N N J O O e e N N N J O O e e e N N J J O O O L I I I F F F E E E Y Y L I F F E E Y Y Y L I F E E Y Y Y L L L I I I F E E E Y
3. Move J: e e e N N J J J O O O e e N N N J O O e e N N N J O O e e e N N J J O O O L I I I F F F E E E Y Y L I F F E E Y Y Y L I F E E Y Y Y L L L I I I F E E E Y	4. Move N: e e e N N J J J O O O e e N N N J O O e e N N N J O O e e e N N J J O O O L I I I F F F E E E Y Y L I F F E E Y Y Y L I F E E Y Y Y L L L I I I F E E E Y	5. Move I: e e e I I I N N J J J O O O e e I I N N N J O O e e I I N N N J O O e e e I I I N N J J O O O L I I I F F F E E E Y Y L I F F E E Y Y Y L I F E E Y Y Y L L L F E E E Y
6. Move F: e e e I I I N N J J J O O O e e I I N N N J O O e e I I N N N J O O e e e I I I N N J J O O O L F F F E E E Y Y L F F E E Y Y Y L F E E Y Y Y L L L F E E E Y	7. Move N: e e e I I I J J J O O O e e I I J O O e e I J O O e e e I I I J J O O O L F F F N N E E E Y Y L F F N N N E E Y Y Y L F N N N E E Y Y Y L L L F N N E E E Y	8. Move I: e e e I I I J J J O O O e e I I J O O e e I J O O e e e I I I J J O O O L F F F N N E E E Y Y L F F N N N E E Y Y Y L F N N N E E Y Y Y L L L F N N E E E Y
9. Move e: e e e I I I J J J O O O e e I J O O e e I J O O e e e I I I J J O O O L F F F N N E E E Y Y L F F N N N E E Y Y Y L F N N N E E Y Y Y L L L F N N E E E Y	10. Move L: L e e e I I I J J J O O O L e e I J O O L e e I J O O L L L e e e I I I J J O O O F F F N N N E E E Y Y F F N N N E E Y Y Y F N N N E E Y Y Y F N N E E E Y	11. Move F: L e e e I I I J J J O O O L e e I J O O L e e I J O O L L L e e e I I I J J O O O F F F N N N E E E Y Y F F N N N E E Y Y Y F N N N E E Y Y Y F N N E E E Y
12. Move N: L e e e I I I J J J O O O L e e I J O O L e e I J O O L L L e e e I I I J J O O O F F F N N N E E E Y Y F F N N N E E Y Y Y F N N N E E Y Y Y F N N E E E Y	13. Move E: L e e e I I I J J J O O O L e e I J O O L e e I J O O L L L e e e I I I J J O O O F F F N N N E E E Y Y F F N N N E E Y Y Y F N N N E E Y Y Y F N N E E E Y	14. Move J: L e e e I I I O O O L e e I O O L e e I O O L L L e e e I I I O O O F F F N N N E E E J J J Y Y F F N N N E E J J Y Y F N N N E E J Y Y Y F N N E E E J J Y
15. Move I: L e e e I I I O O O L e e I O O L e e I O O L L L e e e I I I O O O F F F N N N E E E J J J Y Y F F N N N E E J J Y Y F N N N E E J Y Y Y F N N E E E J J Y	16. Move e: L e e e I I I O O O L e e I O O L e e I O O L L L e e e I I I O O O F F F N N N E E E J J J Y Y F F N N N E E J J Y Y F N N N E E J Y Y Y F N N E E E J J Y	17. Move N: L N N e e e I I I O O O L N N N e e I O O L N N N e e I O O L L L N N e e e I I I O O O F F F N N N E E E J J J Y Y F F N N N E E J J Y Y F N N N E E J Y Y Y F N N E E E J J Y
18. Move F: L N N N e e e I I I O O O L N N N e e I O O L N N N e e I O O L L L N N e e e I I I O O O F F F E E E J J J Y Y F F E E J J Y Y F E E J Y Y Y F E E E J J Y	19. Move L: L N N e e e I I I O O O L N N N e e I O O L N N N e e I O O L N N e e e I I I O O O L F F F E E E J J J Y Y L F F E E J J Y Y L F E E J Y Y Y L L L F E E E J J Y	20. Move N: N N e e e I I I O O O N N N e e I O O N N N e e I O O N N e e e I I I O O O L F F F E E E J J J Y Y L F F E E J J Y Y L F E E J Y Y Y L L L F E E E J J Y

# Enjoy Life Solution, Rectilinear Movement Version A (2/2)

<p>21. Move F:  N N F F F e e e I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  L E E E J J J Y Y  L E E J Y Y Y  L E E J Y Y Y  L L L E E E J J Y</p>	<p>22. Move E:  N N F F F e e e I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  L E E E J J J Y Y  L E E J Y Y Y  L E E J Y Y Y  L L L E E E J J Y</p>	<p>23. Move e:  N N F F F I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  L E E E e e e J J J Y Y  L E E e e e J Y Y Y  L E E e e e J Y Y Y  L L L E E E J J Y</p>
<p>24. Move F:  N N F F F I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  L E E E e e e J J J Y Y  L E E e e e J Y Y Y  L E E e e e J Y Y Y  L L L E E E J J Y</p>	<p>25. Move E:  N N E E E F F F I I I O O O  N N N E E F F e e e I O O O  N N N E E F e e e I O O O  N N E E E F e e e I I I O O O  L e e e J J J Y Y  L e e e J Y Y Y  L e e e J Y Y Y  L L L J J Y</p>	<p>26. Move L:  N N E E E F F F I I I O O O  N N N E E F F e e e I O O O  N N N E E F e e e I O O O  N N E E E F e e e I I I O O O  L e e e J J J Y Y  L e e e J Y Y Y  L e e e J Y Y Y  L L L J J Y</p>
<p>27. Move E:  N N F F F I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  E E E L e e e J J J Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L L L J J Y</p>	<p>28. Move L:  N N F F F I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  E E E L e e e J J J Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L L L J J Y</p>	<p>29. Move F:  N N F F F I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  E E E L e e e J J J Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L L L J J Y</p>
<p>30. Move e:  N N F F F I I I O O O  N N N F F e e e I O O O  N N N F e e e I O O O  N N F e e e I I I O O O  E E E L e e e J J J Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L L L e e e J J Y</p>	<p>31. Move I:  N N F F F I I I O O O  N N N F F I I O O O  N N N F I I O O O  N N F I I I O O O  E E E L e e e J J J Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L e e e J Y Y Y  E E L L L e e e J J Y</p>	<p>32. Move J:  N N F F F I I I J J J O O O  N N N F F I J O O O  N N N F I J O O O  N N F I I I J J O O O  E E E L e e e Y Y Y  E E L e e e Y Y Y  E E L e e e Y Y Y  E E L L L e e e Y</p>
<p>33. Move e:  N N F F F I I I J J J O O O  N N N F F I J O O O  N N N F I J O O O  N N F I I I J J O O O  E E E L e e e Y Y Y  E E L e e e Y Y Y  E E L e e e Y Y Y  E E L L L e e e Y</p>	<p>34. Move I:  N N F F F J J J O O O  N N N F F J O O O  N N N F J O O O  N N F J J O O O  E E E L I I I e e e Y Y Y  E E L I e e e Y Y Y  E E L I e e e Y Y Y  E E L L L I I I e e e Y</p>	<p>35. Move F:  N N F F F J J J O O O  N N N F F J O O O  N N N F J O O O  N N F J J O O O  E E E L I I I e e e Y Y Y  E E L I e e e Y Y Y  E E L I e e e Y Y Y  E E L L L I I I e e e Y</p>
<p>36. Move N:  N N F F F J J J O O O  N N N F F J O O O  N N N F J O O O  N N F J J O O O  E E E L I I I e e e Y Y Y  E E L I e e e Y Y Y  E E L I e e e Y Y Y  E E L L L I I I e e e Y</p>	<p>37. Move E:  E E E N N F F F J J J O O O  E E N N N F F J O O O  E E N N N F J O O O  E E E N N F J J O O O  L I I I e e e Y Y Y  L I e e e Y Y Y  L I e e e Y Y Y  L L L I I I e e e Y</p>	<p>38. Move L:  E E E N N F F F J J J O O O  E E N N N F F J O O O  E E N N N F J O O O  E E E N N F J J O O O  L I I I e e e Y Y Y  L I e e e Y Y Y  L I e e e Y Y Y  L L L I I I e e e Y</p>
<p>39. Move I:  E E E N N F F F J J J O O O  E E N N N F F J O O O  E E N N N F J O O O  E E E N N F J J O O O  L I I I e e e Y Y Y  L I e e e Y Y Y  L I e e e Y Y Y  L L L I I I e e e Y</p>	<p>40. Move F:  E E E N N J J J O O O  E E N N N J O O O  E E N N N J O O O  E E E N N J J O O O  L I I I F F F e e e Y Y Y  L I F F e e e Y Y Y  L I F e e e Y Y Y  L L L I I I F e e e Y</p>	<p>41. Move J:  E E E N N J J J O O O  E E N N N J O O O  E E N N N J O O O  E E E N N J J O O O  L I I I F F F e e e Y Y Y  L I F F e e e Y Y Y  L I F e e e Y Y Y  L L L I I I F e e e Y</p>
<p>42. Move O:  E E E N N J J J O O O  E E N N N J O O O  E E N N N J O O O  E E E N N J J O O O  L I I I F F F e e e Y Y Y  L I F F e e e Y Y Y  L I F e e e Y Y Y  L L L I I I F e e e Y</p>	<p>43. Move Y:  E E E N N J J J O O O Y Y Y  E E N N N J O O O Y Y Y  E E N N N J O O O Y Y Y  E E E N N J J O O O Y  L I I I F F F e e e  L I F F e e e  L I F e e e  L L L I I I F e e e</p>	

## Enjoy Life Solution, Rectilinear Movement Version B (1/2)

Here is another solution of 43 rectilinear moves (48 straight-line moves). Positions 26 to 30 change parity by exchanging *I* and *e*. Notice that moving *e* up and then *I* left in Position 25, and moving *I* left in Position 30, gives identical positions except with *I* and *e* exchanged.

<p>0:</p> <pre> eee N  N J J J O O Y  Y ee  N N N  J O O Y  Y ee  N N N  J O O Y Y Y eee N  N  J J O O  Y L   I I I F F F E E E L   I   F F   E E L   I   F   E E L L L I I I F   E E E </pre>	<p>1. Move Y:</p> <pre> eee N  N J J J O O  O ee  N N N  J O  O ee  N N N  J O  O eee N  N  J J O O  O L   I I I F F F E E E Y  Y L   I   F F   E E  Y  Y L   I   F   E E  Y Y Y L L L I I I F   E E E  Y </pre>	<p>2. Move O:</p> <pre> eee N  N J J J   O O O ee  N N N  J   O  O ee  N N N  J   O  O eee N  N  J J   O O O L   I I I F F F E E E Y  Y L   I   F F   E E  Y  Y L   I   F   E E  Y Y Y L L L I I I F   E E E  Y </pre>
<p>3. Move E:</p> <pre> eee N  N J J J E E E O O O ee  N N N  J E E  O  O ee  N N N  J E E  O  O eee N  N  J J E E E O O O L   I I I F F F   Y  Y L   I   F F   Y  Y L   I   F   Y Y Y L L L I I I F   Y </pre>	<p>4. Move F:</p> <pre> eee N  N J J J E E E O O O ee  N N N  J E E  O  O ee  N N N  J E E  O  O eee N  N  J J E E E O O O L   I I I   F F F Y  Y L   I   F F   Y  Y L   I   F   Y Y Y L L L I I I   F   Y </pre>	<p>5. Move J:</p> <pre> eee N  N   E E E O O O ee  N N N   E E  O  O ee  N N N   E E  O  O eee N  N   E E E O O O L   I I I J J J F F F Y  Y L   I   J F F   Y  Y L   I   J F   Y Y Y L L L I I I   J J F   Y </pre>
<p>6. Move E:</p> <pre> eee N  N E E E   O O O ee  N N N E E   O  O ee  N N N E E   O  O eee N  N E E E   O O O L   I I I J J J F F F Y  Y L   I   J F F   Y  Y L   I   J F   Y Y Y L L L I I I   J J F   Y </pre>	<p>7. Move F:</p> <pre> eee N  N E E E F F F O O O ee  N N N E E F F  O  O ee  N N N E E F  O  O eee N  N E E E F  O O O L   I I I J J J   Y  Y L   I   J   Y  Y L   I   J   Y Y Y L L L I I I   J J   Y </pre>	<p>8. Move J:</p> <pre> eee N  N E E E F F F O O O ee  N N N E E F F  O  O ee  N N N E E F  O  O eee N  N E E E F  O O O L   I I I   J J J Y  Y L   I   J J Y  Y L   I   J Y Y Y L L L I I I   J J   Y </pre>
<p>9. Move I:</p> <pre> eee N  N E E E F F F O O O ee  N N N E E F F  O  O ee  N N N E E F  O  O eee N  N E E E F  O O O L   I I I J J J Y  Y L   I   J Y Y  Y L   I   J Y Y Y L L L   I I I   J J   Y </pre>	<p>10. Move N:</p> <pre> eee   E E E F F F O O O ee   E E F F  O  O ee   E E F  O  O eee   E E E F  O O O L   N  N I I I J J J Y  Y L   N N N I   J Y Y  Y L   N N N I   J Y Y Y L L L N  N I I I   J J   Y </pre>	<p>11. Move e:</p> <pre> eee E E E F F F O O O ee  E E F F  O  O ee  E E F  O  O eee E E E F  O O O L   N  N I I I J J J Y  Y L   N N N I   J Y Y  Y L   N N N I   J Y Y Y L L L N  N I I I   J J   Y </pre>
<p>12. Move L:</p> <pre> L   eee E E E F F F O O O L   ee  E E F F  O  O L   ee  E E F  O  O L L L ee e E E E F  O O O N   N N I I I J J J Y  Y N N N I   J Y Y  Y N N N I   J Y Y Y N   N I I I   J J   Y </pre>	<p>13. Move N:</p> <pre> L   eee E E E F F F O O O L   ee  E E F F  O  O L   ee  E E F  O  O L L L ee e E E E F  O O O N   N   I I I J J J Y  Y N N N I   J Y Y  Y N N N I   J Y Y Y N   N   I I I   J J   Y </pre>	<p>14. Move e:</p> <pre> L   E E E F F F O O O L   E E F F  O  O L   E E F  O  O L L L E E E F  O O O N   N eee I I I J J J Y  Y N N N ee  I   J Y Y  Y N N N ee  I   J Y Y Y N   N eee I I I   J J   Y </pre>
<p>15. Move E:</p> <pre> L   E E E   F F F O O O L   E E   F F  O  O L   E E   F  O  O L L L E E E   F  O O O N   N eee I I I J J J Y  Y N N N ee  I   J Y Y  Y N N N ee  I   J Y Y Y N   N eee I I I   J J   Y </pre>	<p>16. Move F:</p> <pre> L   E E E F F F   O O O L   E E F F   O  O L   E E F   O  O L L L E E E F   O O O N   N eee I I I J J J Y  Y N N N ee  I   J Y Y  Y N N N ee  I   J Y Y Y N   N eee I I I   J J   Y </pre>	<p>17. Move J:</p> <pre> L   E E E F F F J J J O O O L   E E F F   J O  O L   E E F   J O  O L L L E E E F   J J O O O N   N eee I I I   Y  Y N N N ee  I   Y  Y N N N ee  I   Y Y Y N   N eee I I I   Y </pre>
<p>18. Move I:</p> <pre> L   E E E F F F J J J O O O L   E E F F   J O  O L   E E F   J O  O L L L E E E F   J J O O O N   N eee   I I I Y  Y N N N ee  I   Y  Y N N N ee  I   Y Y Y N   N eee   I I I   Y </pre>	<p>19. Move e:</p> <pre> L   E E E F F F J J J O O O L   E E F F   J O  O L   E E F   J O  O L L L E E E F   J J O O O N   N   eee I I I Y  Y N N N ee  I   Y  Y N N N ee  I   Y Y Y N   N   eee I I I   Y </pre>	<p>20. Move E:</p> <pre> L   F F F J J J O O O L   F F   J O  O L   F   J O  O L L L F   J J O O O N   N E E E eee I I I Y  Y N N N E E eee I   Y  Y N N N E E eee I   Y Y Y N   N E E E eee I I I   Y </pre>



## Enjoy Life Solution, Rectilinear Movement Version B (2/2)

<p>21. Move L:                      L FFFJJJOOO                      L FF JOO                      L F JOO                      LLLF JJOOO                      N NEEEEeeIIIIY                      NNNNEE ee IYY                      NNNNEE ee IYY                      N NEEEEeeIIIIY</p>	<p>22. Move N:                      NNL FFFJJJOOO                      NNNL FF JOO                      NNNL F JOO                      NNL L LF JJOOO                      N EEEEEeeIIIIY                      EE ee IYY                      EE ee IYY                      EEEEEeeIIIIY</p>	<p>23. Move E:                      NNL FFFJJJOOO                      NNNL FF JOO                      NNNL F JOO                      NNL L LF JJOOO                      EEE eeeIIIIY                      EEE ee IYY                      EEE ee IYY                      EEE eeeIIIIY</p>
<p>24. Move L:                      NN FFFJJJOOO                      NNN FF JOO                      NNN F JOO                      NN F JJOOO                      EEE L eeeIIIIY                      EE L ee IYY                      EE L ee IYY                      EEE L L L eeeIIIIY</p>	<p>25. Move F:                      N NFFF JJJOOO                      NNNFF JOO                      NNNF JOO                      NN F JJOOO                      EEE L eeeIIIIY                      EE L ee IYY                      EE L ee IYY                      EEE L L L eeeIIIIY</p>	<p>26. Move e:                      N NFFF JJJOOO                      NNNFF JOO                      NNNF ee JOO                      NN F ee JJOOO                      EEE Lee IIIY                      EE Lee IYY                      EE L ee IYY                      EEE L L L IIIY</p>
<p>27. Move I:                      N NFFF I I I JJJOOO                      NNNFF I JOO                      NNNF ee I JOO                      N Nfee I I I JJOOO                      EEE Lee Y Y                      EE Lee Y Y                      EE L Y Y Y                      EEE L L L Y</p>	<p>28. Move J:                      N NFFF I I I OOO                      NNNFF I OOO                      NNNF ee I OOO                      N Nfee I I I OOO                      EEE Lee JJJY Y                      EE Lee JY Y                      EE L JY Y Y                      EEE L L L J J Y</p>	<p>29. Move I:                      N NFFF I I I OOO                      NNNFF I OOO                      NNNF ee I OOO                      N Nfee I I I OOO                      EEE Lee JJJY Y                      EE Lee JY Y                      EE L JY Y Y                      EEE L L L J J Y</p>
<p>30. Move e:                      N NFFF I I I OOO                      NNNFF I OOO                      NNNF I OOO                      NN F I I I OOO                      EEE L eee JJJY Y                      EE L ee JY Y                      EE L ee JY Y Y                      EEE L L L eee J J Y</p>	<p>31. Move I:                      N NFFF I I I OOO                      NNNFF I OOO                      NNNF I OOO                      NN F I I I OOO                      EEE L eee JJJY Y                      EE L ee JY Y                      EE L ee JY Y Y                      EEE L L L eee J J Y</p>	<p>32. Move J:                      N NFFF I I I JJJOOO                      NNNFF I JOO                      NNNF I JOO                      NN F I I I JJOOO                      EEE L eee Y Y                      EE L ee Y Y                      EE L ee Y Y Y                      EEE L L L eee Y</p>
<p>33. Move e:                      N NFFF I I I JJJOOO                      NNNFF I JOO                      NNNF I JOO                      NN F I I I JJOOO                      EEE L eee Y Y                      EE L ee Y Y                      EE L ee Y Y Y                      EEE L L L eee Y</p>	<p>34. Move I:                      N NFFF JJJOOO                      NNNFF JOO                      NNNF JOO                      NN F JJOOO                      EEE L I I I eee Y Y                      EE L I ee Y Y                      EE L I ee Y Y Y                      EEE L L L I I I eee Y</p>	<p>35. Move F:                      N N FFFJJJOOO                      NNN FF JOO                      NNN F JOO                      NN N F JJOOO                      EEE L I I I eee Y Y                      EE L I ee Y Y                      EE L I ee Y Y Y                      EEE L L L I I I eee Y</p>
<p>36. Move N:                      N NFFFJJJOOO                      NNNFF JOO                      NNNF JOO                      NN F JJOOO                      EEE L I I I eee Y Y                      EE L I ee Y Y                      EE L I ee Y Y Y                      EEE L L L I I I eee Y</p>	<p>37. Move E:                      EEE N NFFFJJJOOO                      EE NNNFF JOO                      EE NNNF JOO                      EEE N NF JJOOO                      L I I I eee Y Y                      L I ee Y Y                      L I ee Y Y Y                      L L L I I I eee Y</p>	<p>38. Move L:                      EEE N NFFFJJJOOO                      EE NNNFF JOO                      EE NNNF JOO                      EEE N NF JJOOO                      L I I I eee Y Y                      L I ee Y Y                      L I ee Y Y Y                      L L L I I I eee Y</p>
<p>39. Move I:                      EEE N NFFFJJJOOO                      EE NNNFF JOO                      EE NNNF JOO                      EEE N NF JJOOO                      L I I I eee Y Y                      L I ee Y Y                      L I ee Y Y Y                      L L L I I I eee Y</p>	<p>40. Move F:                      EEE N N JJJOOO                      EE NNN JOO                      EE NNN JOO                      EEE N N JJOOO                      L I I I FFF eee Y Y                      L I FF ee Y Y                      L I F ee Y Y Y                      L L L I I I F eee Y</p>	<p>41. Move J:                      EEE N N JJJ OOO                      EE NNN J OOO                      EE NNN J OOO                      EEE N N JJ OOO                      L I I I FFF eee Y Y                      L I FF ee Y Y                      L I F ee Y Y Y                      L L L I I I F eee Y</p>
<p>42. Move O:                      EEE N N JJJOOO                      EE NNN JOO                      EE NNN JOO                      EEE N N JJOOO                      L I I I FFF eee Y Y                      L I FF ee Y Y                      L I F ee Y Y Y                      L L L I I I F eee Y</p>	<p>43. Move Y:                      EEE N N JJJ O O Y Y                      EE NNN JO O Y Y                      EE NNN JO O Y Y Y                      EEE N N J J O O Y                      L I I I F F F e e e                      L I F F e e                      L I F e e                      L L L I I I F e e e</p>	

## Enjoy Life Solution, Puzzle Directions Solution (1/3)

This solution shown here, provided and copyright by the puzzle maker, uses 43 rectilinear moves (48 straight-line moves). The *I* is exchanged with the red *E* in steps 14 to 18 (in Step 18, if *E* is move up and *I* moved left, the position is identical to step 13 with *I* moved left and *J* moved up, except with *I* and *E* exchanged).



Step 0



Step 1



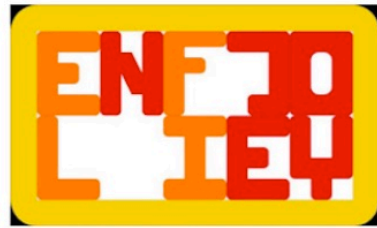
Step 2



Step 3



Step 4



Step 5



Step 6



Step 7



Step 8



Step 9



Step 10



Step 11



Step 12

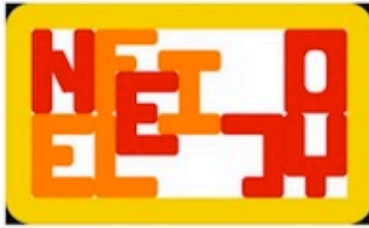


Step 13



Step 14

## Enjoy Life Solution, Standard Rectilinear Movement (2/3)



Step 15



Step 16



Step 17



Step 18



Step 19



Step 20



Step 21



Step 22



Step 23



Step 24



Step 25



Step 26



Step 27



Step 28



Step 29



Step 30



Step 31



Step 32



### Enjoy Life Solution, Standard Rectilinear Movement (3/3)



Step 33



Step 34



Step 35



Step 36



Step 37



Step 38



Step 39



Step 40



Step 41



Step 42



Step 43