

Cero problemas identificados con analizador estático:

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts> cd P2
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2> pylint convertNumbers.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 10.00/10, +0.00)

PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2>
```

Test Cases:

TC1

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2> python convertNumbers.py TC1.txt
TC1.txt
ITEM  DEC      BIN      HEX
1     6980368  11010101000001100010000  6A8310
2     5517055  10101000010111011111111  542EFF
3     1336159  101000110001101011111    14635F
4     6750185  11001101111111111101001  66FFE9
5     1771937  110110000100110100001    1B09A1
6     360952   1011000000111111000      581F8
7     5672561  10101101000111001110001  568E71
8     916583   11011111110001100111     DFC67
9     2700138  1010010011001101101010   29336A
10    9645053  10010011001010111111101  932BFD
11    1181110  100100000010110110110    1205B6
12    1492185  101101100010011011001    16C4D9
13    4018595  1111010101000110100011   3D51A3
14    7654888  11101001100110111101000  74CDE8
15    7062453  11010111100001110110101  6BC3B5
16    2478010  1001011100111110111010   25CFBA
17    6134768  10111011001101111110000  5D9BF0
18    8420417  100000000111110001000001 807C41
19    2917489  1011001000010001110001    2C8471
20    3340773  1100101111100111100101    32F9E5
21    1115956  100010000011100110100    110734
22    9172192  100010111111010011100000  8BF4E0
23    6271996  10111111011001111111100  5FB3FC
24    8686939  100001001000110101011011  848D5B
25    50986    1100011100101010         C72A
26    9376410  100011110001001010011010  8F129A
```

TC2

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2> python convertNumbers.py TC2.txt
TC2.txt
ITEM  DEC      BIN      HEX
1     7116776  1101100100101111101000  6C97E8
2     1666340  110010110110100100100  196D24
3     8886983  100001111001101011000111  879AC7
4     839365   11001100111011000101    CCEC5
5     924280   11100001101001111000    E1A78
6     1026310  11111010100100000110    FA906
7     1615293  11000101001011011101    18A5BD
8     1063875  100000011101111000011  103BC3
9     679035   10100101110001111011    A5C7B
10    5201970  10011110110000000110010  4F6032
11    593979   10010001000000111011    9103B
12    801371   11000011101001011011    C3A5B
13    3796878  1110011110111110001110  39EF8E
14    7489201  11100100100011010110001  7246B1
15    9740020  10010100100111101110100  949EF4
16    9128737  1000101110100101100100001  8B4B21
17    5473463  10100111000010010110111  5384B7
18    8701957  10000100110010000000101  84C805
19    8238050  11111011011001111100010  7DB3E2
20    8679038  100001000110111001111110  846E7E
21    385912   1011110001101111000     5E378
22    5867340  10110011000011101001100  59874C
23    4894542  10010101010111101001110  4AAF4E
24    8999451  100010010101001000011011  89521B
25    4392535  10000110000011001010111  430657
26    2078131  11111011010110110011    1FB5B3
```

TC3

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2> python convertNumbers.py TC3.txt
TC3.txt
ITEM  DEC      BIN      HEX
1     -39     1111011001    FFFFFFFFD9
2     -36     1111011100    FFFFFFFFDC
3      8      1000         8
4     34     100010       22
5     17     10001        11
6     49     110001       31
7      5      101          5
8     39     100111       27
9      0      0            0
10    33     100001       21
11    12     1100         C
12     -6     1111111010    FFFFFFFFFA
13     27     11011        1B
14     -4     1111111100    FFFFFFFFFC
15    -38     1111011010    FFFFFFFFDA
16     26     11010        1A
17     49     110001       31
18     29     11101        1D
19     42     101010       2A
20    -16     1111110000    FFFFFFFF0
21    -28     1111100100    FFFFFFFFE4
22     34     100010       22
23     20     10100        14
24      0      0            0
25     25     11001        19
26     45     101101       2D
```

TC4

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2> python convertNumbers.py TC4.txt
TC4.txt
ERROR: invalid data 'ABC' (item 8)
ERROR: invalid data 'ERR' (item 21)
ERROR: invalid data 'VAL' (item 41)
ITEM  DEC      BIN      HEX
1      -39      1111011001    FFFFFFFFD9
2      -36      1111011100    FFFFFFFFDC
3       8       1000      8
4      34      100010     22
5      17      10001     11
6      49      110001    31
7       5       101      5
8      ABC      #VALUE! #VALUE!
9       0       0        0
10     33      100001    21
11     12      1100      C
12     -6      1111111010   FFFFFFFFFA
13     27      11011     1B
14     -4      1111111100   FFFFFFFFFC
15     -38     1111011010   FFFFFFFFDA
16     26      11010     1A
17     49      110001    31
18     29      11101     1D
19     42      101010    2A
20     -16     1111110000   FFFFFFFF0
21     ERR      #VALUE! #VALUE!
22     34      100010     22
23     20      10100     14
```