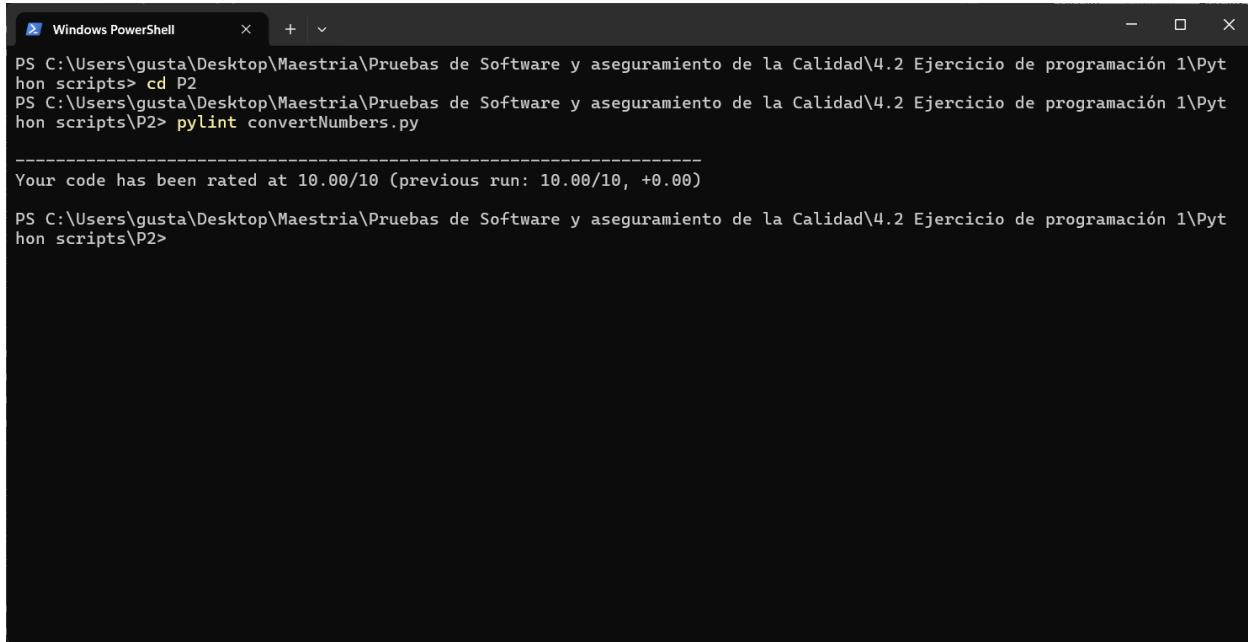


Cero problemas identificados con analizador estático:



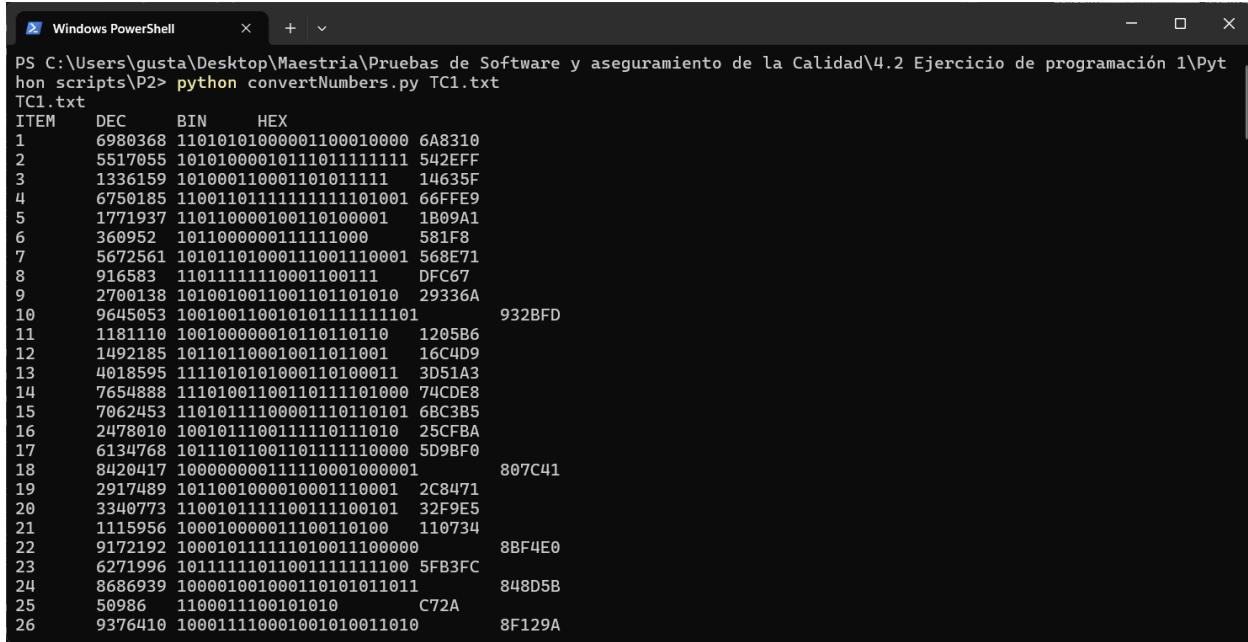
```
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts> cd P2
PS C:\Users\gusta\Desktop\Maestria\Pruebas de Software y aseguramiento de la Calidad\4.2 Ejercicio de programación 1\Python scripts\P2> pylint convertNumbers.py

-----
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



```
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 11001101111111101001 66FFE9
5       1771937 110110000100110100001 1B09A1
6       360952 101100000111111000 581F8
7       5672561 10101101000111001110001 568E71
8       916583 11011111110001100111  DFC67
9       2700138 1010010011001101101010 29336A
10      9645053 10010011001010111111101 932BFD
11      1181110 1001000001011011010 1205B6
12      1492185 101101100010011011001 16C4D9
13      4018595 111010101000110100011 3D51A3
14      7654888 1110100110011011101000 74CDE8
15      7062453 1101011110000110110101 6BC3B5
16      2478010 1001011100111110111010 25CFBA
17      6134768 1011101100110111110000 5D9BF0
18      8420417 10000000011110001000001 807C41
19      2917489 1011001000010001110001 2C8471
20      3340773 110010111100111100101 32F9E5
21      1115956 10001000001100110100 110734
22      9172192 100010111111010011100000 8BF4E0
23      6271996 10111111011001111111100 5FB3FC
24      8686939 100001001000110101011011 848D5B
25      50986 1100011100101010  C72A
26      9376410 100011110001001010011010 8F129A
```

TC2

```
Windows PowerShell x + - □ ×
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 11001011100110100100100 196D24
3 8886983 100001111001101011000111 879AC7
4 839365 11001100111011000101 CCEC5
5 924280 11100001101001111000 E1A78
6 1026310 11111010100100000110 FA906
7 1615293 110001010010110111101 18A5BD
8 1063875 100000011101111000011 103BC3
9 679035 10100101110001111011 A5C7B
10 5201970 10011110110000000110010 4F6032
11 593979 100100010000000111011 9103B
12 801371 110000111010010110111 C3A5B
13 3796878 11100111101111100001110 39EF8E
14 7489201 11100100100011010110001 7246B1
15 9740020 100101001001111011110100 949EF4
16 9128737 100010110100101100100001 8B4B21
17 5473463 1010011100010010110111 5384B7
18 8701957 100001001100100000000101 84C805
19 8238050 111110110011001111100010 7DB3E2
20 8679038 100001000110111001111110 846E7E
21 385912 1011110001101111000 5E378
22 5867340 10110011000011101001100 59874C
23 4894542 10010101010111101001110 4AAF4E
24 8999451 1000010010101001000011011 89521B
25 4392535 10000110000011001010111 430657
26 2078131 111110101010110110011 1FB5B3
```

TC3

```
Windows PowerShell x + - □ ×
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 FFFFFFFFD0
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 111111010 FFFFFFFFA
13 27 11011 1B
14 -4 111111100 FFFFFFFFC
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      +  -  X
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
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    FFFFFFFFD0
3      8     1000      8
4     34    100010     22
5     17    100011     11
6     49    110001     31
7      5     101       5
8    ABC    #VALUE! #VALUE!
9      0      0
10    33    100001     21
11    12    1100      C
12    -6    1111111010    FFFFFFFFA
13    27    11011      1B
14    -4    1111111100    FFFFFFFFC
15    -38   1111011010    FFFFFFFFD0
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
```