

Resultados Finales – Programa 1

Calificación inicial PEP 8

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>pylint
computeStatistics.py
***** Module computeStatistics
computeStatistics.py:39:0: C0303: Trailing whitespace (trailing-whitespace)
computeStatistics.py:51:0: C0303: Trailing whitespace (trailing-whitespace)
computeStatistics.py:110:0: C0304: Final newline missing (missing-final-newline)
computeStatistics.py:1:0: C0114: Missing module docstring (missing-module-docstring)
computeStatistics.py:1:0: C0103: Module name "computeStatistics" doesn't conform to snake_case naming style (invalid-name)
computeStatistics.py:42:4: C0206: Consider iterating with .items() (consider-using-dict-items)
computeStatistics.py:58:0: C0116: Missing function or method docstring (missing-function-docstring)

-----
Your code has been rated at 8.97/10 (previous run: 8.97/10, +0.00)
```

Calificación final PEP 8

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>pylint
computeStatistics.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 9.85/10, +0.15)
```

Resultados de ejecución:

TC1.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC1.txt
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 242.3200
Mediana: 239.5000
Moda: 393.0
Varianza: 21099.9176
Desviación Estándar: 145.2581
Tiempo transcurrido: 0.013077 segundos
```

TC2.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC2.txt
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 250.7840
Mediana: 247.0000
Moda: 230.0
Varianza: 20785.3691
Desviación Estándar: 144.1713
Tiempo transcurrido: 0.294406 segundos
```

TC3.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC3.txt
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 249.7762
Mediana: 249.0000
Moda: 94.0
Varianza: 21117.2775
Desviación Estándar: 145.3178
Tiempo transcurrido: 13.237921 segundos
```

TC4.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC4.txt
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 149.0027
Mediana: 147.7500
Moda: 123.75
Varianza: 17007.9208
Desviación Estándar: 130.4144
Tiempo transcurrido: 13.192657 segundos
```

TC5.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC5.txt
Error: 'ABA' no es un número válido. Saltando...
Error: '23,45' no es un número válido. Saltando...
Error: '11;54' no es un número válido. Saltando...
Error: 'll' no es un número válido. Saltando...
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 241.4951
Mediana: 241.0000
Moda: 393.0
Varianza: 21160.0220
Desviación Estándar: 145.4648
Tiempo transcurrido: 0.012717 segundos
```

TC6.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC6.txt
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 187906599279774728192.0000
Mediana: 188008049965542998016.0000
Moda: 1.27620004531949e+20
Varianza: 11530904699530646862954721780958962384896.0000
Desviación Estándar: 107382050173809999872.0000
Tiempo transcurrido: 0.704843 segundos
```

TC7.txt

```
C:\Users\memoc\OneDrive\Documentos\Maestría IA\T3\PruebasSoftware\Módulo4\PruebasYCalidad\Ejercicio4.2\P1\source>python
computeStatistics.py ../tests/TC7.txt
Error: 'ABBA' no es un número válido. Saltando...
Error: 'ERROR' no es un número válido. Saltando...
--- Estadísticas Descriptivas ---
Media: 247467395499714904064.0000
Mediana: 246640973074290016256.0000
Moda: 1.57638329490099e+20
Varianza: 20910793147136483762414542324695312629760.0000
Desviación Estándar: 144605647009847033856.0000
Tiempo transcurrido: 14.878505 segundos
```