

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnologico de Monterrey

Ejecucion: TC1.txt

```
$ python compute_statistics.py TC1.txt
```

```
CUENTA: 400
MEDIA: 242.32
MEDIANA: 239.5
MODA: 393
DESV EST: 145.25810683056557
VARIANZA: 21099.917599999997
Tiempo transcurrido: 0.001 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnológico de Monterrey

Ejecucion: TC2.txt

```
$ python compute_statistics.py TC2.txt
```

```
CUENTA: 1977
MEDIA: 250.7840161861406
MEDIANA: 247
MODA: 230
DESV EST: 144.17131868884059
VARIANZA: 20785.369132479238
Tiempo transcurrido: 0.003 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnológico de Monterrey

Ejecucion: TC3.txt

```
$ python compute_statistics.py TC3.txt
```

```
CUENTA: 12624
MEDIA: 249.77621989860583
MEDIANA: 249
MODA: 94
DESV EST: 145.31784980917962
VARIANZA: 21117.27747316329
Tiempo transcurrido: 0.017 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnologico de Monterrey

Ejecucion: TC4.txt

```
$ python compute_statistics.py TC4.txt
```

```
CUENTA: 12624
MEDIA: 149.00267347908746
MEDIANA: 147.75
MODA: 123.75
DESV EST: 130.41441961308894
VARIANZA: 17007.920843018837
Tiempo transcurrido: 0.019 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnologico de Monterrey

Ejecucion: TC5.txt

```
$ python compute_statistics.py TC5.txt

Error: Dato invalido en la linea 5: "ABA"
Error: Dato invalido en la linea 155: "23,45"
Error: Dato invalido en la linea 232: "11;54"
Error: Dato invalido en la linea 239: "11"
CUENTA: 311
MEDIA: 241.49511400651465
MEDIANA: 241
MODA: 393
DESV EST: 145.46484786056646
VARIANZA: 21160.021963097748
Tiempo transcurrido: 0.001 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnologico de Monterrey

Ejecucion: TC6.txt

```
$ python compute_statistics.py TC6.txt

Cuenta: 3000
Media: 187906599279774433280
Mediana: 188008049965543000000
Moda: #N/A
Desv Est: 107382050173809950720
Varianza: 11530904699530639609399804093183914147840
Tiempo transcurrido: 0.005 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnologico de Monterrey

Ejecucion: TC7.txt

```
$ python compute_statistics.py TC7.txt

Error: Dato invalido en la linea 183: "ABBA"
Error: Dato invalido en la linea 229: "ERROR"
CUENTA: 12769
MEDIA: 247467395499716247552
MEDIANA: 246640973074290000000
MODA: #N/A
DESV EST: 144605647009846902784
VARIANZA: 20910793147136445076788314656561722032128
Tiempo transcurrido: 0.020 segundos
```

P1 - Resultados: compute_statistics.py

TC4017 - Calidad de Software | Tecnológico de Monterrey

Analysis Pylint: compute_statistics.py

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