

Caso de prueba del Documento

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Sumatorias

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Sumatorias de Cuadrados

Sumatoria de X= 3828
Sumatoria de Y= 6389
Numero de datos= 10

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Productos

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Medias

Sumatoria de X²= 2540284
Sumatoria de Y²= 7604693
Producto X*Y= 4303108

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Beta 1

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Correlacion

Media de X= 382.8
Media de Y= 638.9
Beta 1= 1.727932426206986

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Beta 0

Correlacion= 0.9544965741046826

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Calcular Regression

Beta 0= -22.552532752034267

PS-P3

1,130,186
2,650,699
3,99,132
4,150,272
5,128,291
6,302,331
7,95,199
8,945,1890
9,368,788
10,961,1601

Choose File prueba.txt

Regresion= 638.9

Casos de prueba de validación

Caracteres alfabéticos + numéricos

localhost:4200 says: x
El texto ingresado tiene caracteres no permitidos
OK

1,1g,2
2,3,fdsf5
3poo,5,5p

Choose File prueba.txt

Calcular Sumatorias

Caracteres simbólicos + numéricos

localhost:4200 says:
El texto ingresado tiene caracteres no permitidos

OK

1,1,()/

2;4\$/6,4

56/(),4,5

Choose File

prueba.txt

Calcular Sumatorias

Datos extras (El programa solo va a tomar las columnas necesarias)

PS-P3

1,2,3,7,8

4,5,6,9,

2,3,7,7,

Choose File

prueba.txt

Calcular Sumatorias de Cuadrados

Sumatoria de X= 12

Sumatoria de Y= 16

Numero de datos= 3