Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

|  |  |
| --- | --- |
|  | %exercicio 1 |
|  | %a) |
|  | a=28/100; |
|  | x=[5:0.232:28] |
|  |  |
|  | %b) |
|  | x=[2:0.2:14] |
|  |  |
|  | %c) |
|  | x=[-2:0.141:5] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | %exercicio 2 |
|  | F=400; D=3; |
|  | W0=F\*D; |
|  | W0 |
|  |  |
|  | F=550;D=0.05; |
|  | W1=F\*D; |
|  | W1 |
|  |  |
|  | F=700; D=0.75; |
|  | W2=F\*D; |
|  | W2 |
|  |  |
|  | F=500;D=1.5; |
|  | W3=F\*D; |
|  | W3 |
|  |  |
|  | F=600;D=5; |
|  | W4=F\*D; |
|  | W4 |
|  |  |
|  | W=W0+W1+W2+W3+W4; |
|  | W |

|  |  |
| --- | --- |
|  | %exercicio 3  A=[21 27;-18 8] |
|  | B=[-7 -3; 9 4] |
|  | "PRODUTO A\*A" |
|  | A\*A |
|  | "PRODUTO A\*B" |
|  | A\*B |
|  | "A/B" |
|  | A./B |
|  | "Matriz B elevada a terceira potencia" |
|  | B^3 |
|  |  |

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

Parte superior do formulário

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

|  |  |
| --- | --- |
|  | "CALCULAR A VVELOCIDADE MEDIA DE 5 TRAGETOS"  %exercicio 4 |
|  | D1=560 |
|  | T1=10.3 |
|  | V=D1/T1 |
|  | "//////////" |
|  | D2=440 |
|  | T2=8.2 |
|  | V=D2/T2 |
|  | "//////////" |
|  | D3=490 |
|  | T3=9.1 |
|  | V=D3/T3 |
|  | "//////////" |
|  | D4=530 |
|  | T4=10.1 |
|  | V=D4/T4 |
|  | "//////////" |
|  | D5=370 |
|  | T5=7.5 |
|  | V=D5/T5 |

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

|  |  |
| --- | --- |
|  | %exercicio 5  "Corrente 'i'" |
|  | "Tensão 'v'" |
|  | "Resistencia 'R'" |
|  | "Potencia 'p'" |
|  | "i=v/R" |
|  | "p=(v^2)/R" |
|  | "//////////" |
|  | "1" |
|  | R=10^4 |
|  | v=120 |
|  | i=v/R |
|  | "//////////" |
|  | "2" |
|  | R=2\*(10^4) |
|  | v=80 |
|  | i=v/R |
|  | "//////////" |
|  | "3" |
|  | R=3.5\*(10^4) |
|  | v=110 |
|  | i=v/R |
|  | "//////////" |
|  | "4" |
|  | R=10^5 |
|  | v=200 |
|  | i=v/R |
|  | "//////////" |
|  | "5" |
|  | R=2\*(10^5) |
|  | v=350 |
|  | i=v/R |

Parte inferior do formulário

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário